

Sistema R&Mfreenet

20
24



Guida di consultazione rapida

- FTTH
- Home
- Office
- Datacenter
- Industria

Versione 1.0 aprile 2024

Il suo partner



Lavorare più efficientemente. R&M supporta questo obiettivo offrendo servizi qualificati. I nostri partner possono concentrarsi sul progetto, a tutto il lavoro di routine pensa R&M. Una buona collaborazione è la chiave del successo!



Esigenze del cliente

Unica! Ogni rete è a se stante, ogni cliente desidera sempre un cablaggio esclusivo. Con R&M è possibile, per questo progettisti ed installatori si affidano R&M perché offre sempre soluzioni e servizi adeguati alle esigenze di ogni cliente.

La modularità dei sistemi di cablaggio R&M gioca un ruolo determinante per la realizzazione di reti specifiche, in quanto permette di realizzare possibilità pressoché illimitate. Inoltre alcuni progetti richiedono un adattamento del prodotto o realizzazioni su misura. Gli ingegneri R&M sviluppano prontamente soluzioni adeguate in collaborazione con i partner. Questi prodotti vengono costruiti in tempi brevissimi singolarmente o nelle quantità desiderate.

L'offerta R&M comprende anche l'assemblaggio specifico per cliente e progetto, verificati in sede, e moduli preconfezionati completi pronti per l'installazione.

Consulenza

Basta una semplice chiamata: i nostri professionisti sono a vostra disposizione!

Quando progettisti, responsabili di progetto, installatori e utenti si rivolgono a R&M sono sicuri di trovare la professionalità e l'esperienza dei nostri consulenti di vendita, il cui obiettivo è di supportare i nostri partner in tutta la Svizzera.

A dimostrazione dell'impegno di R&M nel servizio di sostegno e cooperazione locale e a lungo termine per i suoi partner, 14 consulenti tecnico-commerciali di R&M supportano la realizzazione di progetti di cablaggio, dal progetto preliminare alla messa in opera della rete.

La vicinanza durevole al cliente è uno dei valori fondamentali di R&M, ragion per cui i nostri consulenti di vendita sono disponibili a supportare personalmente progettisti, responsabili di progetto ed installatori.

I consulenti di vendita R&M accompagnano i partner durante tutto il processo di costruzione, fino alla messa in servizio della rete, con contatti costanti e personali rendendosi corresponsabili nel progetto. Questo permette ai partner di beneficiare della loro vasta esperienza, di preziosi consigli e qualifiche specifiche. Inoltre la consulenza è arricchita dalla conoscenza acquisita nei molti progetti internazionali dal gruppo R&M.



Competenze

Con l'acquisizione del know-how, i professionisti diventano loro stessi garanti della qualità R&M.

Grazie a due programmi regolarmente organizzati dalla R&M Academy, acquisiscono ulteriori competenze e certificazioni. Il Qualified Partner Program (QPP) di R&M offre una formazione orientata alla pratica nei settori del cablaggio dei data center e delle LAN.

Il Certified Installer Program (CIP) forma specialisti in reti pubbliche FTTH.

I corsi di formazione si svolgono presso la sede di R&M a Wetzikon e in varie regioni della Svizzera.

Tra le altre cose, i partecipanti imparano come pianificare ed installare correttamente una rete di cablaggio in autonomia. In questo modo, oltre a beneficiare dalla formazione, offrono maggiore sicurezza ai loro clienti.

R&M offre corsi di qualificazione per settori specialistici relativi a rame e fibra ottica, rilasciando due livelli di certificazione: per progettisti e per responsabili di progetto. Le conoscenze acquisite sono relative ai settori di CUC e data center.

Al termine della formazione R&M Academy rilascia ai partecipanti un attestato R&M, e il permesso illimitato di installare R&Mfreenet e/o i sistemi R&Mfoxs.



Servizio R&M: la tua opzione

I team R&M fanno sempre tutto il possibile per raggiungere con successo gli obiettivi di partner e progetti. Raggiungere tali obiettivi comuni può richiedere prestazioni particolari e specializzate.

Non esitate a contattarci. R&M soddisfa le più complesse esigenze di grandi progetti pubblici e le specifiche necessità di clienti privati.

Saldature

Il cablaggio in fibra apre la strada alla realizzazione di reti di dati performanti e veloci. La giunzione delle fibre richiede abilità, tempo, personale qualificato e apparecchiature di precisione.

Su richiesta, R&M invia i suoi specialisti qualificati direttamente in cantiere in modo da garantire che i lavori di giunzione siano realizzati con professionalità, rapidità e precisione, sollevando così gli installatori da tale compito.

Test del cablaggio

Sempre a fianco dei suoi partner, R&M propone un servizio di misurazione delle prestazioni del cablaggio grazie all'assistenza dei suoi esperti durante i controlli permettendo così al cliente di concentrarsi più rapidamente sul suo prossimo progetto.

Volete approfittare dell'assistenza di un professionista per il coordinamento, la manutenzione o il potenziamento delle reti? Informatevi sulle nostre prestazioni in materia di progetti di cablaggio. R&M è sempre al vostro servizio.

Assemblaggio


Cavi trunk, derivazioni, cavo fanout, cavi CP o armadi: R&M si occupa del montaggio di tutti i componenti per un progetto, conformemente alle richieste dei responsabili di progetto, degli installatori e degli utenti. Il materiale e le lunghezze dei cavi, le dimensioni di lotto e le soluzioni di collegamento possono essere personalizzati caso per caso. La compatibilità dei prodotti viene verificata in fabbrica prima della consegna. Ne consegue la massima efficienza per qualsiasi progetto di installazione.

Sommario

Sistemi in rame	R&Mfreenet	Pagina	Sistemi in rame	Pagina
	Panoramica dei cavi d'installazione	9		Integrazione della fonia DRM45 Scatola compatta
	cat 6/u cat 6/s	10 12		DA (Direct attach) Set di montaggio AP e INC DA-set di montaggio IP54/IP55/IP67
	cat 6_A EL/u cat 6_A EL/s	14 16		Industria Outdoor
	cat 6_A ISO/u Pannello HD cat 6_A/u cat 6_A ISO/s Pannello HD cat 6_A/s	18 19 20 21		FM45 Single Pair Ethernet Accoppiatori RJ45
	cat 8.1 Pannello HD cat 8.1	22 23		Accessori Sistema di sicurezza e codifica colore
R&MhealthLine		Pagina		
	 Cavo patch di rete	10		U-Box
	Set di montaggio	25		Cavo outlet
	Isolatore di rete	27		

Componenti per soluzioni specifiche destinati ai **Data Center**

Fibra ottica		Pagina	Cablaggio residenziale HWSforte		Pagina
	OM4 Preconfezionati	36		Presa multimediale	52
	OM4 Da saldare	38			
	OM4 MPO/MTP	37			
	OM5 Preconfezionati	40		Sistema di distribuzione Ripartitore Cavi di installazione residenziale	53 54 55
	OM5 Da saldare	42			
	OM5 MPO/MTP	41			
	OS2 Preconfezionati	44		Altoparlanti	54
	OS2 Da saldare	46			
	OS2 MPO/MTP	45			
	Modulo d'ordine per cavi FO preconfezionati	33	Fiber to the Home FTTH / FTTx		Pagina
	Sistema di armadi 19" Sistema di armadi DC PDU	48 50 50		ODF FTTx	56
	Sistema di armadi 19" Sistema di armadi DC PDU	48 50 50		BEP - HAK POLARIS-BOX BEP Venus FTTB	57 60
				Presa FTTH - OTO AP/UP FO Field	62 64



Lo shop online di R&M



Componenti per soluzioni specifiche destinati ai Data Center

Condizioni generali di vendita e consegna

« Reichle & De-Massari SA, vendita Svizzera »

Per rendere la scelta più semplice all'interno del nostro ampio assortimento, abbiamo messo in evidenza i nostri articoli a magazzino. Gli articoli saranno presto disponibili tramite i nostri canali di distribuzione e rappresentano la soluzione ideale per i vostri ordini di cablaggio.

1. Le condizioni generali di vendita e di consegna di R&M costituiscono parte integrante del presente listino prezzi. Le seguenti integrazioni sono prioritarie rispetto alle presenti disposizioni per la vendita all'interno della Svizzera.

2. Per ordini all'interno della Svizzera inferiori a CHF 250 viene applicato un supplemento minimo di CHF 20. Per ordini con un valore commerciale inferiore a CHF 2'500, la tassa RPLP, i costi di trasporto e di imballaggio sono interamente a carico del cliente. A partire da CHF 2'500 la consegna presso l'indirizzo del cliente è gratuita. I costi di trasporto espresso / celere e le spese speciali sono a carico del committente in tutti i casi.

i Le condizioni generali di vendita e di consegna di R&M costituiscono parte integrante del presente listino prezzi. I prezzi sono soggetti a modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. I prezzi si intendono al netto dell'IVA e sono espressi in CHF.

i Gli sconti sono applicabili su ordini di una determinata quantità per articolo e in un'unica consegna.

Sconto quantità per cavo in rame d'installazione %

da	4	km	=	10%
da	24	km	=	25%

Sconto quantità per cavi patch in rame %

da	10	pezzi	=	12%
da	50	pezzi	=	15%
da	100	pezzi	=	18%
da	200	pezzi	=	22%
da	500	pezzi	=	25%

Sconto quantità per Presa FTTH-OTO %

da	50	pezzi	=	10%
da	300	pezzi	=	15%
da	1000	pezzi	=	20%

Responsabilità sociale d'impresa

La comprensione olistica della sostenibilità è parte integrante della cultura di R&M. R&M conduce la propria attività sulla base dei valori etici di un'azienda familiare svizzera indipendente. Reichle & De-Massari ha sempre cercato di mantenere l'equilibrio tra crescita economica e responsabilità etica, sociale ed ecologica.

Per noi questo significa perseguire in egual misura obiettivi economici, sociali ed ecologici nell'ambito del nostro concetto di sostenibilità. Vogliamo assicurarci di identificare tempestivamente le opportunità e i rischi ambientali, sociali e di governance in ogni fase del processo di creazione del valore.

Valutazione di sostenibilità EcoVadis

Nel 2023, EcoVadis ci ha premiato con una medaglia d'argento come riconoscimento dei nostri risultati in materia di sostenibilità! EcoVadis fornisce una delle soluzioni leader per il monitoraggio della sostenibilità nelle catene di fornitura globali. Più di 100.000 aziende in tutto il mondo si sono già sottoposte alle valutazioni.

Siamo orgogliosi e felici di ricevere questo premio e lo consideriamo una conferma dei nostri sforzi per incorporare la sostenibilità in tutte le aree della nostra attività. Ancora una volta, siamo riusciti a migliorarci nelle quattro aree di valutazione Ambiente, Lavoro e diritti umani, Etica e Approvvigionamento sostenibile.



R&M è impegnata nella protezione del clima e quindi nella contabilizzazione delle emissioni di CO2.

Nell'ambito della gestione ambientale, dal 2019 R&M calcola ogni anno il consumo energetico totale degli impianti e lo pubblica nel Rapporto CSER. Nell'anno di riferimento, il consumo è diminuito del 6%, attestandosi a 3.035 MWh.

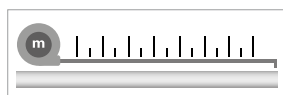
In futuro, R&M convertirà il consumo di energia elettrica in CO2 equivalente e lo comunicherà secondo il sistema definito nel Greenhouse Gas Protocol. Il consumo interno (Scope 1 e Scope 2) è stato calcolato per la prima volta nel periodo di riferimento.

Sulla base di questi dati, sono stati fissati obiettivi intermedi per dimezzare le emissioni di CO2 entro il 2030. Per il 2022 è previsto un progetto per determinare l'impatto ambientale specifico dei prodotti, comprese le emissioni dell'Ambito 3.

Altre prestazioni di servizio di R&M

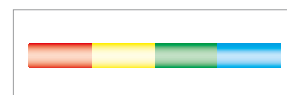
Cavi al metro, su misura

Siamo in grado di proporvi una gamma di cavi d'installazione FO al metro, disponibili in stock. I cavi patch e di collegamento (FO e rame) possono inoltre essere consegnati nella lunghezza desiderata. Dove trovate l'icona indicata a margine vi è la possibilità di ricevere questo servizio. Informateci in merito alle vostre esigenze.



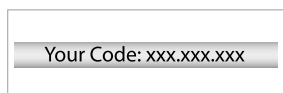
Cavi patch di rete in rame colorati

Giallo per la rete, rosso per la telefonia? Nessun problema, i nostri cavi di rete in rame sono disponibili in diversi colori. Dove trovate l'icona indicata a margine vi è la possibilità di ricevere questo servizio. Informateci in merito alle vostre esigenze.



Codifica/numerazione dei cavi patch di rete

Se desiderate un riferimento specifico per i cavi patch, per esempio un numero o altro tipo di identificazione (clip), la nostra nuova proposta è pensata apposta per voi. Dove trovate l'icona indicata a margine vi è la possibilità di ricevere questo servizio. Informateci in merito alle vostre esigenze.

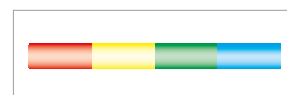


Queste prestazioni sono disponibili per i prodotti recanti le icone corrispondenti

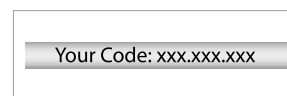
Cavi al metro, su misura



Cavi patch di rete in rame colorati



Codifica/numerazione dei cavi patch di rete



Legenda delle caratteristiche tecniche

Simboli per i tre supporti dei moduli (interfacce):



Supporto con piastra di montaggio (freenet)



Supporto per i moduli speciali (senza piastra di montaggio)



Simbolo per la piastra di montaggio



Simbolo per i moduli speciali

PoE

Questo simbolo indica che il sistema è compatibile Power over Ethernet, cat. 6 / cat. 6A EL / cat. 6A ISO / cat. 8.1



Simbolo per la compatibilità 4PPoE

R&MhealthLine

Componenti antibatterici per una riduzione dei rischi di contaminazione



Simbolo antibatterico

Prezzi di listino

I prezzi attuali dei nostri articoli sono contenuti in una tabella Excel che si può scaricare. Basta cliccare sul codice QR o scansionarlo.



CLICK HERE



i EDIZIOdue®, STANDARDdue®, DIZIO.liv®: è un marchio di Feller AG, CH-Horgen.

i MTP®: è un marchio di US-Conec Ltd.

i E-2000™: prodotto con licenza di Diamond SA, CH-Losone.

Vi presentiamo: La nostra nostra nuova collezione compatibile con Snapfix®



Made in
Switzerland

Una famiglia. Grande potenziale. Punti di forza impareggiabili. Maestri della tecnica di montaggio rapido. Ecco le moderne prese di R&M. Più di una dozzina di soluzioni e varianti compongono la popolare famiglia di prese DA e FO di R&M. Come si addice a una famiglia di successo, posizioniamo i nostri migliori prodotti sempre in pole position. Sono da subito compatibili con Snapfix® e adatti per un trasferimento performante dei dati.

L'impareggiabile frontalino a 90°

I cavi patch collegati verticalmente rimangono protetti da urti o torsioni. Non c'è bisogno di mantenere una distanza dai mobili, questo amplia la libertà di progettazione, ad esempio negli appartamenti.

Veloce: i componenti delle prese DA e FO di R&M possono essere assemblati in pochi semplici passaggi.

Flessibile: per la copertura a banda larga, ci sono Cat. 6A e Cat. 8.1 o la fibra ottica con LC duplex.

Versatile: le prese R&M sono disponibili per AP, INC, canali e tutte le placche di fissaggio disponibili in commercio.

Elegante: scegli il Design originale R&M o combina le prese con linee di Design rinomate



Il tuttofare

La presa DA a 4 porte è il tuttofare in ufficio. Combina la connettività in rame ad alta densità e fibra ottica, apre un grande potenziale per le postazioni di lavoro.



Panoramica

Dove e quale presa R&M installare

R-N°	Descrizione	E-N°	Pagina	Sistema di fissaggio		Osservazione
				Feller SNAPFIX®	Fissaggio 52mm	
R902854	Presa DA EDIZIO.liv, 60x60, per combinazioni SNAPFIX, 4 porte, Cat6 _A , bianco	966702005	24	Si	Si	
R902855	Presa DA EDIZIO.liv, SNAPFIX, 96x96, 4 porte, Cat.6 _A , bianco	966702015	24	Si	Si	
R902857	Presa DA per canale EDIZIOdue, 80x86, 4 porte, Cat.6 _A , bianco	966702025	24	Si	Si	
R850914	Presa DA UP EDIZIOdue, 88x88, 2 porte, Cat5/6, bianco	-	25	No	Si	
R909419	Presa DA UP EDIZIO.liv, SNAPFIX, 96x96, 2 porte, Cat.6 _A , bianco	-	25	Si	Si	
R852458	Presa DA EDIZIOdue, 60x60, per combinazioni, 2 porte, Cat5/6, bianco	-	25	No	Si	
R909288	Presa DA EDIZIO.liv, 60x60, per combinazioni SNAPFIX, 2 porte, Cat6 _A , bianco	-	25	Si	Si	
R852360	Presa DA per canale EDIZIOdue, 80x86, 2 porte, cat. 5/6, bianco puro	-	25	No	Si	
R852361	Presa DA per canale EDIZIOdue, 80x86, 2 porte, Cat.6 _A , bianco puro	-	25	No	Si	
R852363	Presa DA per canale, 62.5, 2 vie, cat. 5/6, bianco puro	967320115	25	No	Si	
R852374	Presa DA per canale, 62.5, 2 porte, Cat.6 _A , bianco puro	967320125	25	No	Si	
R852469	Presa DA AP EDIZIOdue, 74x74, H54, 2 porte, Cat5/6, bianco	-	25	No	Si	
R909289	Presa DA AP EDIZIO.LIV, SNAPFIX, 74x74, H54, 2 porte, Cat6 _A , bianco	-	25	Si	Si	
R869122	Presa DA EDIZIOdue, 60x60, 2 porte, Cat.6 _A , bianco	977300125	25	Si	Si	*
R876725	Presa DA AP/UP EDIZIO, 60x60, 2 porte, Cat.6 _A , nero	977300135	25	Si	Si	*
R824376	Presa AP antibatterico R&MhealthLine, 80x80, 2 porte	-	25	No	Si	
R814248	Presa multimediale combinata, 2 uscite, 4dB, con resistenza, II	965311005	52	No	Si	
R814247	Presa multimediale combinata, 2 uscite, 11dB, con resistenza, II	965311105	52	No	Si	
R814250	Presa multimediale combinata, 2 uscite, 15dB, con resistenza, II	965311205	52	No	Si	
R814260	Presa multimediale combinata, 3 uscite, 11dB, con resistenza, II	965321105	52	No	Si	
R814261	Presa multimediale combinata, 3 uscite, 15dB, con resistenza, II	965321305	52	No	Si	
R814251	Presa multimediale combinata, finale (inserto SAT), 3 fori, II	965321005	52	No	Si	
R814555	Presa coassiale, 2 uscite, 4dB, con resistenza, II	965358765	52	No	Si	
R814556	Presa coassiale, 2 uscite, 11dB, con resistenza, II	965338765	52	No	Si	
R814557	Presa coassiale, 2 uscite, 15dB, con resistenza, II	965338775	52	No	Si	
R814559	Presa coassiale, 3 uscite, 11dB, con resistore, II	965338785	52	No	Si	
R814560	Presa coassiale, 3 uscite, 15dB, con resistenza, II	965338795	52	No	Si	
R814558	Presa coassiale, finale (inserto SAT), 3 fori, II	965328765	52	No	Si	
R894534	Presa Fibra UP II, 2/1xLC Duplex APC, verde, ceramica, C	966720075	62	Si	Si	*
R894535	Presa Fibra UP II, 2/2xLC Duplex APC, verde, ceramica, C	966720085	62	Si	Si	*
R898188	" Presa Fibra UP II, 2/2xLC Duplex APC, verde, ceramica, C e 1x modulo di raccordo Cat. 5, 1xRJ45/u, collegamento a vite 4 poli, pin 3, 4, 5, 6"	966721085	62	Si	Si	*
R902686	" Presa Fibra UP II, 2/2xLC duplex APC, verde, ceramica, C e 1x modulo di raccordo cat. 5, 1xRJ45/u, collegamento a vite a 8 pin	966722085	62	Si	Si	*

* per le combinazioni (Feller SNAPFIX®) è necessario l'articolo R909287





R&M Posizionamento RJ45



Normative, Channel e distanze di trasmissione

	1G	2,5G	5G	10G	25G	40G
cat. 5e /u	90 m	*				
cat. 5e /s	90 m	90 m				
cat. 6 /u	90 m	90 m	*			
cat. 6 /s	90 m	90 m	90 m			
cat. 6A EL /u	90 m	90 m	90 m	90 m		
cat. 6A EL /s	90 m	90 m	90 m	90 m		
cat. 6A /u	90 m	90 m	90 m	90 m		
cat. 6A /s	90 m	90 m	90 m	90 m	24 m **	
cat. 8.1 /s	90 m	90 m	90 m	90 m	50 m ***	24 m

* È possibile raggiungere i 90m a dipendenza del tipo e delle condizioni d'installazione del cavo

** Secondo TR-11801-9905

*** Secondo DTR-11801-9909

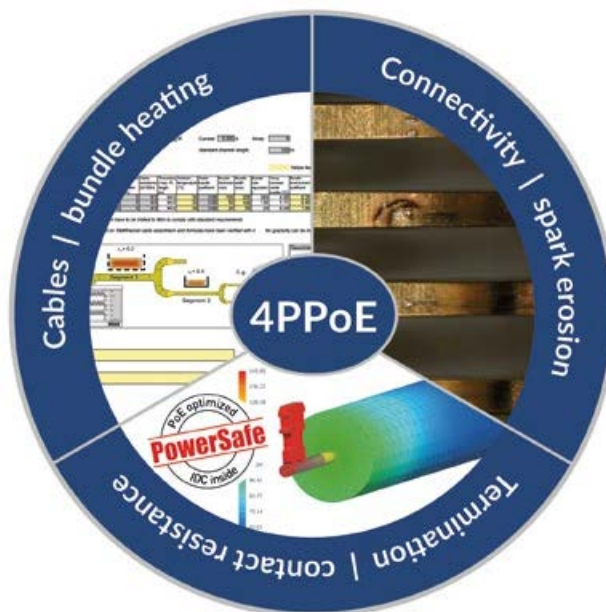
Un marchio di qualità per la gamma PoE

In futuro PoE imporrà requisiti ancora più elevati per la tecnologia di connessione. Oltre ai dati IP, i cavi di rete devono trasmettere più potenza a carico continuo. R&M attribuisce un marchio di qualità ai suoi prodotti compatibili con PoE.

R&M introduce un marchio di qualità per la sua gamma Power over Ethernet (PoE), chiamato "PowerSafe". I prodotti di cablaggio con l'etichetta PowerSafe sono in grado di trasmettere in modo continuo potenze elevate su una rete dati. La gamma comprende cavi patch di rete, prodotti preconfezionati come cavi trunk e punti di consolidamento, moduli RJ45, accoppiatori e connettori FM45.



La gamma compatibile con PoE porta un nuovo marchio di qualità "PowerSafe" di R&M.





Cavi d'installazione cat. 8.1 schermati, S/FTP, 4P, 100 Ohm, Indicazione NVP sul cavo, 4PPoE

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
B2 _{ca} s1 d1 a1	cat. 8.2	R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R833682	-
D _{ca} s2 d1 a1	cat. 8.2	R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R828594	-

Cavi d'installazione (cat. 6/s) cat. 7 et 7A schermati, S/FTP, 4P, 100 Ohm, Indicazione NVP sul cavo, 4PPoE

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7A	R&Mfreenet adv.Multimedia	7.9	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 999	R896701	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 125	R898186	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 125	R910873	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7A	R&Mfreenet	8.3	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 005	R845862	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 105	R888893	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 105	R910872	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527	-
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 855	R888892	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 855	R910869	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 825	R898187	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 825	R910871	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 845	R854477	
D _{ca} s2 d2 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	1000		102 606 215	R303013	
D _{ca} s2 d2 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	500		102 606 205	R35257	
E _{ca}	cat. 7	R&Mfreenet outdoor (page 26)	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	-

Cavo d'installazione WARP, cat. 6A, U/UTP, non-schermati, 100 Ohm, Indicazione NVP sul cavo, 4PPoE

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-Nr.	codice
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 6A	R&Mfreenet WARP	7.8	650	LSZH	23	500		101 771 865	R854448	
D _{ca} s1 d1 a1	cat. 6A	R&Mfreenet WARP	7.0	650	LSZH	23	500		101 771 958	R892615	
D _{ca} s2 d2 a1	cat. 6A	R&Mfreenet WARP	7.7	650	LSFRZH	23	305		-	R878977	-

Cavi d'installazione cat. 6 non-schermati, 100 Ohm, Indicazione NVP sul cavo, 4PPoE

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
B2 _{ca}	cat. 6	R&Mfreenet	6.6	450	LSZH	23	500		101 771 933	R845864	
E _{ca}	cat. 6	R&Mfreenet	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 914	R35057	

Cavi d'installazione cat5e/s e /u 4 coppie «Permanent Link (PL) max 90 m», 100 Ohm, Indicazione NVP sul cavo, 4PPoE

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
E _{ca}	cat. 5e	R&Mfreenet F/UTP	6.0	200	PVC	24	305		101 771 936	R300317	
E _{ca}	cat. 5e	R&Mfreenet U/UTP	4.8	200	LSZH	24	305		101 771 916	R35292	
E _{ca}	cat. 5e	R&Mfreenet U/UTP	4.8	200	PVC	24	305		101 771 906	R35291	

Cavi d'installazione residenziale 4 coppie per Permanent Link (PL) max 60 m, 100 Ohm, Indicazione NVP sul cavo, 4PPoE, Lunghezza di 305m in cartone

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
D _{ca} s2 d1 a1	cat. 6A	R&MHomewiring E _A -S/FTP	5.8	650	LSZH	26	305		101 771 985	R814602	
E _{ca}	cat. 6A	R&MHomewiring E _A -U/UTP	5.9	650	LSZH	26	305		101 771 965	R814600	
E _{ca}	cat. 6	R&MHomewiring E-U/UTP	4.6	250	LSZH	26	305		101 771 975	R814601	
E _{ca}	cat. 5e	R&MHomewiring D-U/UTP	4.2	250	LSZH	26	305		101 771 995	R809798	

Cavi d'installazione Ethernet a coppia singola

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
D _{ca} s2 d2 a1	cat. 6	R&Mfreenet	4.9	600	LSFRZH	22	500		101 775 815	R878968	

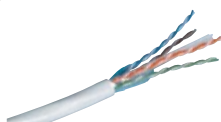
Strumento di organizzazione del fascio di cavi

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
L'anello di smistamento dei cavi è progettato per max. 24 cavi con un diametro massimo di 9,00 mm. Lo strumento ordina i cavi posati in direzione longitudinale.	983 294 255	R866531	

Cavi d'installazione cat. 6 non schermati %

Cavo d'installazione cat. 6, U/UTP, 4P

fino a 450 MHz
(100 Ohm)
Indicazione NVP sul cavo



4PPoE

Classi di protezione antincendio

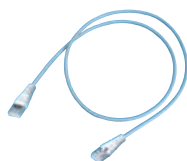
	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
B2 _{ca}	cat. 6	R&Mfreenet	6.6	450	LSZH	23	500		101 771 933	R845864	
E _{ca}	cat. 6	R&Mfreenet	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 914	R35057	

Cavo Patch, cat. 6/u %

Cavo Patch, cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH

RJ45/u/RJ45/u, grigio

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
R&M Standard 6 mm Ø			
lunghezza: 0.5 m	101 347 095	R302309	
lunghezza: 1 m	101 347 405	R302310	
lunghezza: 1.5 m	101 347 415	R302311	
lunghezza: 2 m	101 347 425	R302312	
lunghezza: 3 m	101 347 435	R302313	
lunghezza: 5 m	101 347 445	R302314	
lunghezza: 7.5 m	101 347 455	R302315	
lunghezza: 10 m	101 347 465	R302316	
R&MthinLine (per spazi limitati) 4 mm Ø			
lunghezza: 0.3 m	101 336 025	R863852	
lunghezza: 0.5 m	101 336 035	R860820	
lunghezza: 1 m	101 336 045	R860822	
lunghezza: 2 m	101 336 055	R860823	
lunghezza: 3 m	101 336 065	R860824	
lunghezza: 5 m	101 336 075	R860825	
lunghezza: 7.5 m	101 336 085	R860826	
lunghezza: 10 m	101 336 095	R860827	
lunghezza: 12.5 m	101 338 005	R860828	
lunghezza: 15 m	101 338 015	R860829	
lunghezza: 20 m	101 338 025	R860830	
R&MhealthLine : cavi patch con trattamento antibatterico 5.5 mm Ø			
lunghezza: 2 m	-	R825749	-
lunghezza: 3 m	-	R825750	-
lunghezza: 5 m	-	R825751	-

Modulo di raccordo, cat. 6/u

Modulo di raccordo, cat. 6, RJ45

non schermato

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
con piastra di montaggio (1 x RJ45)	977 821 045	R302373	
con piastra di montaggio (100 x RJ45)	977 839 055	R304328	
modulo spec. (1 x RJ45)	977 821 225	R305114	
modulo spec. (100 x RJ45)	977 800 855	R814553	

Spelacavi

Utensile di spelatura per cavi d'installazione UTP.

Tondi e ovali fino a Ø 11mm.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Spelacavi per cavo UTP	983 294 245	R300682	

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4).

Pannelli di distribuzione, cat. 6/u

Pannelli di distribuzione 1U 24 x RJ45

✘ (per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto, grigio	966 732 265	R812467	
pannello di distribuzione, vuoto, nero	966 732 245	R812465	

Pannelli di distribuzione, cat. 6/u

Pannelli di distribuzione 1U, 16 x RJ45

— (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	977 831 045	R305890	

Pannelli di distribuzione

2U Global 48 x RJ45

— (per modulo con piastra di montaggio)

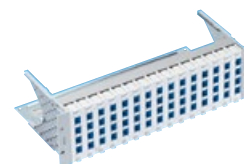


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 225	R503805	
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 245	R504610	
Tappo cieco	966 733 295	R316871	

Pannello di distribuzione

3U Global 60 x RJ45

— (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 385	R35409	
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 355	R35403	
Tappo cieco	966 730 335	R35401	

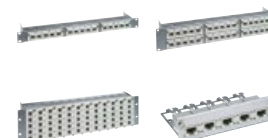
Pannello di distribuzione Modular 5

1U 3 x 5, 15 porte

2U 6 x 5, 30 porte

3U 12 x 5, 60 porte

— (per modulo con piastra di montaggio)

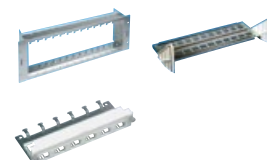


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U 15 port, vuoto	966 732 665	R302139	
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	
Tappo cieco	966 730 555	R925815	

Pannello di distribuzione Modular 6

4U 14 x 6, 84 porte

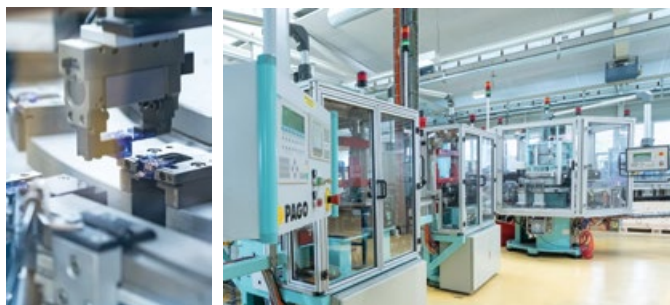
— (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	
supporto per cavi	966 739 405	R925051	
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	
Tappo cieco	966 736 555	R25960	

20 anni Cat.6

**prodotti
100,000,000**



Cavi d'installazione (cat. 6/s) cat. 7 e 7_A schermati %

Cavo d'installazione, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

Indicazione NVP sul cavo

4PPoE



Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.Multimedia	7.9	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 999	R896701	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 125	R898186	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 125	R910873	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet	8.3	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 005	R845862	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 105	R888893	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 105	R910872	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527	-
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 855	R888892	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 855	R910869	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 825	R898187	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 825	R910871	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 845	R854477	
D _{ca} s2 d2 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	1000		102 606 215	R303013	
D _{ca} s2 d2 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	500		102 606 205	R35257	
E _{ca}	cat. 7	R&Mfreenet outdoor (page 26)	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	-

Cavo Patch, cat. 6/s %

Cavo Patch, cat. 6, S/FTP

4P, LSFRZH, RJ45/s/RJ45/s, grigio

6.2 mm Ø



4PPoE



Moduli di raccordo, cat. 6/s

Modulo di raccordo, cat. 6/s

Real10, RJ45, schermato

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice	Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
lunghezza: 0.5 m	101 349 095	R302331		con piastra di montaggio (1 x RJ45)	977 821 035	R302372	
lunghezza: 1 m	101 349 405	R302332		con piastra di montaggio (100 x RJ45)	977 809 055	R304327	
lunghezza: 1.5 m	101 349 415	R302333		modulo spec. (1 x RJ45)	977 821 215	R305113	
lunghezza: 2 m	101 349 425	R302334		modulo spec. (100 x RJ45)	977 830 855	R814552	
lunghezza: 3 m	101 349 435	R302335					
lunghezza: 5 m	101 349 445	R302336					
lunghezza: 7.5 m	101 349 455	R302337					

i cavi di collegamento schermati su un solo lato. Consultare il catalogo on line

Spelacavi

Strumento di preparazione cavo, nero/rosso, per cavi PIMF. Preparazione rapida e semplice dei cavi. Riduce i tempi di collegamento.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
spelacavi per cavi schermati	983 058 039	R804325	

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4).

Pannelli di distribuzione, cat. 6/s

Pannelli di distribuzione 1U 24 x RJ45

⊗ (per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto, grigio	966 732 255	R812466	
pannello di distribuzione, vuoto, nero	966 732 235	R812464	

Pannelli di distribuzione, cat. 6/s

Pannelli di distribuzione 1U, 16 x RJ45

— (per modulo con piastra di montaggio)

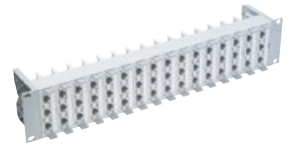


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	977 831 035	R305889	

Pannelli di distribuzione

2U Global 48 x RJ45

— (per modulo con piastra di montaggio)

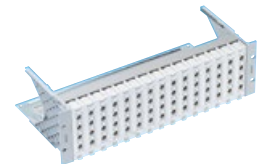


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 235	R503806	
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 275	R503813	
Tappo cieco	966 733 295	R316871	

Pannello di distribuzione

3U Global 60 x RJ45

— (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 485	R35408	
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 455	R35402	
Tappo cieco	966 730 335	R35401	

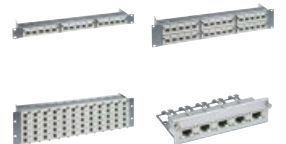
Pannello di distribuzione Modular 5

1U 3 x 5, 15 porte

2U 6 x 5, 30 porte

3U 12 x 5, 60 porte

— (per modulo con piastra di montaggio)

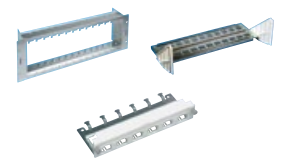


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U 15 porte, vuoto	966 732 665	R302139	
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	
kit di messa a terra universale per 5 moduli	966 730 535	R925812	
Tappo cieco	966 730 555	R925815	

Pannello di distribuzione Modular 6

4U 14 x 6, 84 porte

— (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	
supporto per cavi	966 739 405	R925051	
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	
kit di messa a terra universale per 6 moduli	966 736 535	R25958	
Tappo cieco	966 736 555	R25960	

20 anni Cat.6

prodotti
100,000,000

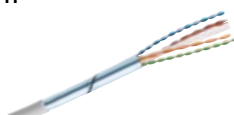


Cavi d'installazione cat. 6_A non schermati %

Cavo d'installazione WARP, cat. 6_A, U/UTP

4P, fino a 650 MHz
(100 Ohm)
Indicazione NVP sul cavo

4PPoE



Classi di protezione antincendio

cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 6 _A R&Mfreenet WARP	7.8	650	LSZH	23	500		101 771 865	R854448	
D_{ca} s1 d1 a1	cat. 6 _A R&Mfreenet WARP	7.0	650	LSZH	23	500		101 771 958	R892615	
D_{ca} s2 d2 a1	cat. 6 _A R&Mfreenet WARP	7.7	650	LSFRZH	23	305		-	R878977	-

Cavo Patch, cat. 6_A/u, ISO %

Cavo Patch, cat. 6_A, ISO, U/UTP

4P, LSZH, RJ45/u/RJ45/u, grigio

4PPoE



Descrizione

R&M Standard 6 mm Ø

lunghezza:	E-N°.	R-N°.	codice
0.5 m	101 376 205	R509869	
1 m	101 376 215	R509870	
1.5 m	101 376 225	R509871	
2 m	101 376 235	R509872	
3 m	101 376 245	R509873	
5 m	101 376 255	R509874	
7.5 m	101 376 265	R509875	
10 m	101 376 275	R509876	

R&MthinLine (per spazi limitati) 4 mm Ø

lunghezza:	E-N°.	R-N°.	codice
0.5 m	101 336 235	R861030	
1 m	101 336 245	R861031	
2 m	101 336 255	R861032	
3 m	101 336 265	R861033	
5 m	101 336 275	R861034	
7.5 m	101 336 285	R861035	
10 m	101 338 215	R861036	

Moduli di raccordo, cat. 6_A/u EL, ISO

Modulo di raccordo, cat. 6_AEL, ISO RJ45, non-schermato

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
con piastra di montaggio (1 x RJ45)	977 833 005	R813506	
con piastra di montaggio (100 x RJ45)	977 833 055	R813507	
modulo spec. (1 x RJ45)	977 833 015	R813510	
modulo spec. (100 x RJ45)	977 833 065	R813511	

Adattatore 90° Modulo RJ45

C6_A-EL/u-10

Permette l'introduzione di cavi a 90 gradi nel modulo Cat. 6_A EL **non-schermato** per un cablaggio classico da ufficio.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Adattatore 90°	966 730 945	R833666	

Strumento di raccordo Cat. 6_A EL

semplifica il collegamento dei moduli schermati e non schermati di categoria 6_A EL.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Strumento di raccordo	983 294 205	R814571	

Komfort-Tool Cat. 6_A EL

semplifica il collegamento dei moduli schermati e non schermati di categoria 6_A EL.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Komfort-Tool	983 294 235	R820784	

Spelacavi

Utensile di spelatura per cavi d'installazione UTP.
Tondi e ovali fino a Ø 11mm.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Spelacavi per cavo UTP	983 294 245	R300682	

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4).

Pannelli di distribuzione, cat. 6_A/u EL, ISO**Pannello di distribuzione 1U, non-schermato 24 x RJ45**

✗ (per modulo spec.)

Pannello di distribuzione per moduli cat.6_A

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto, grigio	966 732 695	R813486	
pannello di distribuzione, vuoto, nero	966 732 495	R813484	

Pannello di distribuzione HD ELISO 19" 1U, 48 ports/u, vuoto

✗ (per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio, vuoto	977 839 335	R837955	
nero, vuoto	977 839 355	R837063	

Pannello di distribuzione HD ELISO 19" 1U, Passacavi

Per 48 port sono necessari 8 pezzi

**Porta-etichetta HD**

Per 48 port sono necessari 4 pezzi

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1 pezzo	977 990 135	R837062	
1 pezzo	966 941 705	R512430	

Netscale 48

Netscale 48 Telaio 1U

Netscale 48 - Il pannello più flessibile sul mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Telaio vuoto 1U lineare	966 733 105	R868288	
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	

Accessori Nescale 48



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	-
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	
Tappo cieco nero	966 791 095	R868293	
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 185	R852209	
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 165	R852210	
Passacavi, 4 pezzi per unità	977 990 135	R837062	

Pannelli di distribuzione, cat. 6_A/u, EL, ISO**Netscale 48 - Inerti in rame**Per moduli speciali cat. 6_A e cat. 8 nero, vuoto

✗



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetta per 6 moduli non schermati	966 791 015	R868292	

Pannelli di distribuzione 1U, 16 x RJ45

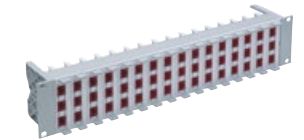
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	977 831 045	R305890	

Pannello di distribuzione 2U Global 48 x RJ45

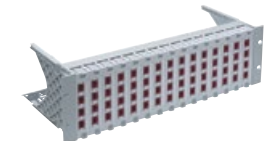
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 225	R503805	
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 245	R504610	
Tappo cieco	966 733 295	R316871	

Pannello di distribuzione 3U Global 60 x RJ45

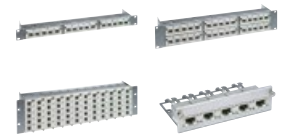
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 385	R35409	
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 355	R35403	
Tappo cieco	966 730 335	R35401	

Pannello di distribuzione Modular 5**1U 3 x 5, 15 porte****2U 6 x 5, 30 porte****3U 12 x 5, 60 porte**

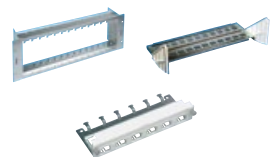
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U 15 port, vuoto	966 732 665	R302139	
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	
Tappo cieco	966 730 555	R925815	

Pannello di distribuzione Modular 6**4U 14 x 6, 84 porte**

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	
supporto per cavi	966 739 405	R925051	
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	
Tappo cieco	966 736 555	R25960	



Cavi d'installazione (cat. 6/s) cat. 7 e 7_A schermati

Cavo d'installazione, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

Indicazione NVP sul cavo

4PPoE



Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.Multimedia	7.9	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 999	R896701	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 125	R898186	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 125	R910873	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet	8.3	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 005	R845862	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 105	R888893	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 105	R910872	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527	-
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 855	R888892	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 855	R910869	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 825	R898187	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 825	R910871	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 845	R854477	
D _{ca} s2 d2 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	1000		102 606 215	R303013	
D _{ca} s2 d2 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	500		102 606 205	R35257	
E _{ca}	cat. 7	R&Mfreenet outdoor (page 26)	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	-

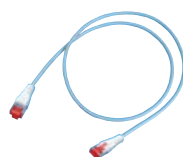
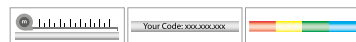
Cavo Patch, cat. 6_A/s, ISO



Cavo Patch cat. 6_A, ISO

LSFRZH, RJ45/s/RJ45/s, grigio

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
R&M Standard 6 mm Ø, S/FTP, 4P			
lunghezza: 0.5 m	101 376 005	R509857	
lunghezza: 1 m	101 376 015	R509858	
lunghezza: 1.5 m	101 376 025	R509860	
lunghezza: 2 m	101 376 035	R509861	
lunghezza: 3 m	101 376 045	R509862	
lunghezza: 5 m	101 376 055	R509863	
lunghezza: 7.5 m	101 376 065	R509864	
lunghezza: 10 m	101 376 075	R509865	
R&MthinLine (per spazi limitati) 4 mm Ø U/FTP, 4P			
lunghezza: 0.5 m	101 336 135	R861040	
lunghezza: 1 m	101 336 145	R861041	
lunghezza: 2 m	101 336 155	R861042	
lunghezza: 3 m	101 336 165	R861043	
lunghezza: 5 m	101 336 175	R861044	
lunghezza: 7.5 m	101 336 185	R861045	
lunghezza: 10 m	101 336 195	R861046	

R&MhealthLine : cavi patch con trattamento antibatterico 6.2 mm Ø, S/FTP, 4P

lunghezza: 2 m	-	R825752	-
lunghezza: 3 m	-	R825753	-
lunghezza: 5 m	-	R825754	-

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)

Modulo di raccordo, cat. 6_A/s EL, ISO

Modulo di raccordo, cat. 6_A/s EL, ISO RJ45, schermato

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
con piastra di montaggio (1 x RJ45)	977 803 005	R813504	
con piastra di montaggio (100 x RJ45)	977 803 055	R813505	
modulo spec. (1 x RJ45)		977 803 015	R813508
modulo spec. (100 x RJ45)		977 803 065	R813509

Adattatore 90° Modulo RJ45 C6_A-EL/s-10

Permette l'introduzione di cavi a 90 gradi nel modulo Cat. 6_A EL **non-schermato** per un cablaggio classico da ufficio.



Nastro per schermatura

Lunghezza : 16.5 m

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Adattatore 90°	966 730 935	R833665	
In rame 12mm	-	R852852	-
Nastro velcro 20 mm, rotolo 5 m	120 099 877	R450811	

Strumento, cat. 6_A/s EL, ISO

Strumento di raccordo Cat. 6_A EL

Komfort-Tool Cat. 6_A EL

Spelacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Strumento di raccordo	983 294 205	R814571	
Komfort-Tool	983 294 235	R820784	
spelacavi	983 058 039	R804325	

Pannelli di distribuzione, cat. 6_A/s, EL, ISO**Pannelli di distribuzione 1U, schermato 24 x RJ45**

✗ (per modulo spec.)

Pannello di distribuzione per moduli cat.6_A

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
vuoto, grigio	966 732 595	R813485	
vuoto, nero	966 732 395	R813483	

Pannello di distribuzione HD ELISO 19"**1U, 48 port/s, vuoto**

✗ (per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio, vuoto	977 819 335	R837956	
nero, vuoto	977 819 055	R837065	

Pannello di distribuzione HD ELISO 19"**1U, Passacavi**

Per 48 port sono necessari 8 pezzi

**Porta-etichetta HD**

Per 48 port sono necessari 4 pezzi

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1 pezzo	977 990 135	R837062	
1 pezzo	966 941 705	R512430	

Netscale 48

Netscale 48 Telaio 1U

Netscale 48 - Il pannello più flessibile sul mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Telaio vuoto 1U lineare	966 733 105	R868288	
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	

Accessori Nescale 48

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	-
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	
Tappo cieco nero	966 791 095	R868293	
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 185	R852209	
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 165	R852210	
Passacavi, 4 pezzi per unità	977 990 135	R837062	

Pannelli di distribuzione, cat. 6_A/s, EL, ISO**Netscale 48 - Inserti in rame**Per moduli speciali cat. 6_A e cat. 8 nero, vuoto

✗



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetta per 6 moduli schermati	966 791 025	R868291	

Pannelli di distribuzione 1U, 16 x RJ45

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	977 831 035	R305889	

Pannello di distribuzione 2U Global 48 x RJ45

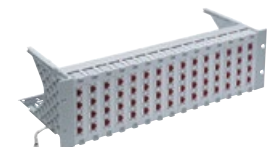
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 235	R503806	
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 275	R503813	
Tappo cieco	966 733 295	R316871	

Pannello di distribuzione 3U Global 60 x RJ45

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 485	R35408	
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 455	R35402	
Tappo cieco	966 730 335	R35401	

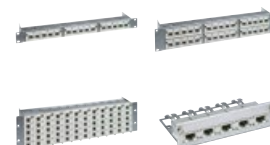
Pannello di distribuzione Modular 5

1U 3 x 5, 15 porte

2U 6 x 5, 30 porte

3U 12 x 5, 60 porte

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U 15 port, vuoto	966 732 665	R302139	
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	
kit di messa a terra universale per 5 moduli	966 730 535	R925812	
Tappo cieco	966 730 555	R925815	

Pannello di distribuzione Modular 6 4U 14 x 6, 84 porte

(per modulo con piastra di montaggio)

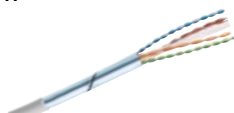


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	
supporto per cavi	966 739 405	R925051	
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	
kit di messa a terra universale per 6 moduli	966 736 535	R25958	
Tappo cieco	966 736 555	R25960	

Cavi d'installazione cat. 6_A non-schermati %

Cavo d'installazione WARP, cat. 6_A, U/UTP

4P, fino a 650 MHz
(100 Ohm)
Indicazione NVP sul cavo



4PPoE

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 6 _A	R&Mfreenet WARP	7.8	650	LSZH	23	500		101 771 865	R854448	
D_{ca} s1 d1 a1	cat. 6 _A	R&Mfreenet WARP	7.0	650	LSZH	23	500		101 771 958	R892615	
D_{ca} s2 d2 a1	cat. 6 _A	R&Mfreenet WARP	7.7	650	LSFRZH	23	305		-	R878977	

Cavo Patch, cat. 6_A/u, ISO %

Cavo Patch, cat. 6_A, ISO, U/UTP

4P, LSZH, RJ45/u/RJ45/u, grigio

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
R&M Standard 6 mm Ø			
lunghezza: 0.5 m	101 376 205	R509869	
lunghezza: 1 m	101 376 215	R509870	
lunghezza: 1.5 m	101 376 225	R509871	
lunghezza: 2 m	101 376 235	R509872	
lunghezza: 3 m	101 376 245	R509873	
lunghezza: 5 m	101 376 255	R509874	
lunghezza: 7.5 m	101 376 265	R509875	
lunghezza: 10 m	101 376 275	R509876	
R&MthinLine (per spazi limitati) 4 mm Ø			
lunghezza: 0.5 m	101 336 235	R861030	
lunghezza: 1 m	101 336 245	R861031	
lunghezza: 2 m	101 336 255	R861032	
lunghezza: 3 m	101 336 265	R861033	
lunghezza: 5 m	101 336 275	R861034	
lunghezza: 7.5 m	101 336 285	R861035	
lunghezza: 10 m	101 336 295	R861036	

Pannelli di distribuzione, cat. 6_A/u, ISO

Pannello di distribuzione 1U, non-schermato

24 x RJ45

(per modulo spec.)

Pannello di distribuzione per moduli cat.6_A



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
vuoto, grigio	966 732 695	R813486	
vuoto, nero	966 732 495	R813484	

Pannello di distribuzione HD ELISO 19"

1U, 48 port/u, vuoto

(per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio, vuoto	977 839 335	R837955	
nero, vuoto	977 839 355	R837063	

Pannello di distribuzione HD ELISO 19"

1U, Passacavi

Per 48 port sono necessari 8 pezzi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1 pezzo	977 990 135	R837062	

Pannello di distribuzione 1U,

16 x RJ45

(per modulo con piastra di montaggio)

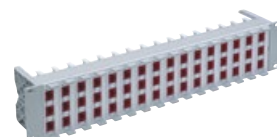


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	977 831 045	R305890	

Pannello di distribuzione 2U Global

48 x RJ45

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 225	R503805	
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 245	R504610	
Tappo cieco	966 733 295	R316871	

per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)

Moduli di raccordo, cat. 6_A/u, ISO

Moduli di raccordo, cat. 6_A, ISO, RJ45, non-schermato

consiglio: usare lo strumento di collegamento

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
con piastra di montaggio (1 x RJ45)	966 733 865	R509500	
con piastra di montaggio (100 x RJ45)	977 830 815	R509501	
modulo spec. (1 x RJ45)	977 830 835	R803926	
modulo spec. (100 x RJ45)	977 830 825	R510087	

Strumento di collegamento Cat. 6_A ISO

Per il modulo R&M Cat.6A (ISO). Chiusura sicura delle quattro leve RJ45 in una sola operazione e si collegano tutte le 4 coppie nello stesso momento.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Strumento di collegamento	983 294 225	R516050	

spelacavi

Utensile di spelatura per cavi d'installazione UTP.
Tondi e ovali fino a Ø 11mm.

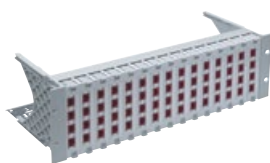


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Spelacavi per cavo UTP	983 294 245	R300682	

Pannelli di distribuzione, cat. 6_A/u, ISO

Pannello di distribuzione 3U Global 60 x RJ45

 (per modulo con piastra di montaggio)




Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 385	R35409	
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 355	R35403	
Tappo cieco	966 730 335	R35401	

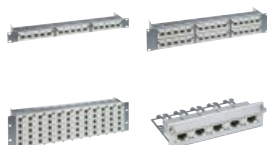
Pannello di distribuzione Modular 5

1U 3 x 5, 15 port

2U 6 x 5, 30 port

3U 12 x 5, 60 port

 (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U 15 port, vuoto	966 732 665	R302139	
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	
Tappo cieco	966 730 555	R925815	

Pannello di distribuzione Modular 6

4U 14 x 6, 84 porte

 (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	
supporto per cavi	966 739 405	R925051	
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	
Tappo cieco	966 736 555	R25960	

Netscale 48

Netscale 48 Telaio vuoto 1U

Netscale 48 Telaio- Il pannello piu flessibile sul mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U lineare	966 733 105	R868288	
1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	
1U lineare con guida cavi laterale 00 mm e coperchio	966 733 125	R875197	

Accessori Nescale 48



Descrizione	E-N°.	R-N°.	code
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	-
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	
Tappo cieco nero	966 791 095	R868293	
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 185	R852209	
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 165	R852210	
Passacavi, 4 pezzi per unità	977 990 135	R837062	

Netscale 48

Netscale 48 - Inerti in rame

Per moduli speciali cat. 6_A e cat. 8 nero, vuoto



Descrizione	E-N°.	R-N°.
Cassetta per 6 moduli non schermati	966 791 015	R868292

Pannello HD Cat. 6_A/u, ISO

Pannello HD 19" 1U, 48 porte

Pannello metallico compreso di supporto cavi.

Pannello HD 19" 1U, coperchio



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio, vuoto	966 740 605	R512416	
nero, vuoto	966 742 705	R512721	
coperchio	966 942 605	R512698	

Supporto moduli HD

4 pezzi da 6porte/u con porta etichetta

(per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
4 pezzi grigi	966 741 735	R512429	
4 pezzi neri	966 741 835	R512734	

Supporto moduli HD

4 pezzi da 12porte/u

(per modulo spec.)

i port dei 4 pezzi sono numerati da 1 a 48



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
4 pezzi grigi	966 741 725	R512428	
4 pezzi neri	966 741 825	R512733	

Tappo cieco HD con 2 porta etichetta




Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1 pezzo grigio	966 744 885	R802922	
1 pezzo nero	966 744 895	R802923	

Porta-etichetta HD



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1 pezzo	966 741 705	R512430	

Tutti i pannelli HD possono ospitare elementi in rame e fibra ottica.

 Tutti i Fiber-Modul possono essere integrati, a tal proposito consultare il capitolo "Sistema fibra ottica".

Cavi d'installazione (cat. 6/s) cat. 7 e 7_A schermati %

Cavo d'installazione, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

Indicazione NVP sul cavo

4PPoE



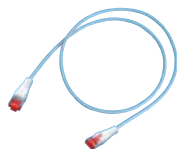
Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.Multimedia	7.9	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 999	R896701	
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 125	R898186	
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 125	R910873	
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet	8.3	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 005	R845862	
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 105	R888893	
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 105	R910872	
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527	-
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 855	R888892	
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 855	R910869	
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 825	R898187	
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 825	R910871	
C_{ca} s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 845	R854477	
D_{ca} s2 d2 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	1000		102 606 215	R303013	
D_{ca} s2 d2 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	500		102 606 205	R35257	
E_{ca}	cat. 7	R&Mfreenet outdoor (page 26)	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	-

Cavo Patch, cat. 6_A/s, ISO %

Cavo Patch cat. 6_A, ISO, S/FTP, 4P

LSFRZH, RJ45/s/RJ45/s, grigio

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
R&M Standard 6 mm Ø			
lunghezza: 0.5 m	101 376 005	R509857	
lunghezza: 1 m	101 376 015	R509858	
lunghezza: 1.5 m	101 376 025	R509860	
lunghezza: 2 m	101 376 035	R509861	
lunghezza: 3 m	101 376 045	R509862	
lunghezza: 5 m	101 376 055	R509863	
lunghezza: 7.5 m	101 376 065	R509864	
lunghezza: 10 m	101 376 075	R509865	
R&MthinLine (per spazi limitati) 4 mm Ø			
Cat. 6_A, U/FTP, 4P			
lunghezza: 0.5 m	101 336 135	R861040	
lunghezza: 1 m	101 336 145	R861041	
lunghezza: 2 m	101 336 155	R861042	
lunghezza: 3 m	101 336 165	R861043	
lunghezza: 5 m	101 336 175	R861044	
lunghezza: 7.5 m	101 336 185	R861045	
lunghezza: 10 m	101 336 195	R861046	

R&MhealthLine (con trattamento antibatterico) pagina 16

Modulo di raccordo, cat. 6_A/s, ISO

Modulo di raccordo, cat. 6_A/s, ISO, RJ45, schermato

consiglio: usare lo strumento di collegamento

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
con piastra di montaggio (1 x RJ45)	966 733 885	R509504	
con piastra di montaggio (100 x RJ45)	977 030 815	R509505	
modulo spec. (1 x RJ45)	977 800 835	R803927	
modulo spec. (100 x RJ45)	977 800 825	R510088	

Strumento di collegamento Cat. 6_A ISO spelacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Strumento di collegamento	983 294 225	R516050	
spelacavi per cavi schermati	983 058 039	R804325	

Pannelli di distribuzione, cat. 6_A/s, ISO

Pannello di distribuzione 1U, schermato 24 x RJ45

(per modulo spec.)

Pannello di distribuzione per moduli cat.6_A



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
vuoto, grigio	966 732 595	R813485	
vuoto, nero	966 732 395	R813483	

Pannello di distribuzione HD ELISO 19" 1U, 48 porte/s, vuoto

(per modulo spec.)

Pannello di distribuzione HD ELISO 19" 1U, Passacavi Per 48 porte 8 pezzi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
vuoto, grigio	977 819 335	R837956	
vuoto, nero	977 819 055	R837065	
Passacavi 1 pezzo	977 990 135	R837062	

Pannelli di distribuzione 1U, 16 x RJ45

(per modulo con piastra di montaggio)



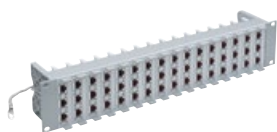
Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
vuoto	977 831 035	R305889	




per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)

Pannelli di distribuzione, cat. 6_A/s, ISO

Pannelli di distribuzione 2U Global
48 x RJ45

 (per modulo con piastra di montaggio)






Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 235	R503806	
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 275	R503813	
Tappo cieco	966 733 295	R316871	


Pannello di distribuzione 3U Global
60 x RJ45

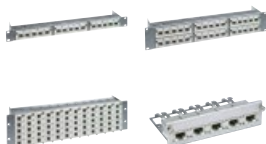
 (per modulo con piastra di montaggio)




Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 485	R35408	
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 455	R35402	
Tappo cieco	966 730 335	R35401	


Pannello di distribuzione Modular 5
1U 3 x 5, 15 porte
2U 6 x 5, 30 porte
3U 12 x 5, 60 porte

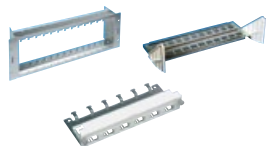
 (per modulo con piastra di montaggio)







Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U 15 port, vuoto	966 732 665	R302139	
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	
kit di messa a terra universale per 5 moduli	966 730 535	R925812	
Tappo cieco	966 730 555	R925815	

Pannello di distribuzione Modular 6
4U 14 x 6, 84 porte

 (per modulo con piastra di montaggio)





Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	
supporto per cavi	966 739 405	R925051	
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	
kit di messa a terra universale per 6 moduli	966 736 535	R25958	
Tappo cieco	966 736 555	R25960	

Pannello HD Cat. 6_A/s, ISO

Pannello HD 19" 1U,
48 porte

Pannello metalli
con supporto per cavi integrato



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
HD 19" 1U con supporto per cavi integrato			
grigio, vuoto	966 740 605	R512416	
nero, vuoto	966 742 705	R512721	
Pannello HD 19" 1U, coperchio	966 942 605	R512698	

Pannello HD Cat. 6_A/s, ISO

Supporto moduli HD

4 pezzi da 6porte/u con porta etichetta








4 pezzi da 12porte/u

 (per modulo spec.)

Tappo cieco HD con 2 porta etichetta

Porta-etichetta HD






Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
4 pezzi da 6port/u con porta etichetta			
4 pezzi grigi	966 741 735	R512429	
4 pezzi neri	966 741 835	R512734	
4 pezzi da 12porte/u			
4 pezzi grigi	966 741 725	R512428	
4 pezzi neri	966 741 825	R512733	
Tappo cieco HD con 2 porta etichetta			
1 pezzo grigio	966 744 885	R802922	
1 pezzo nero	966 744 895	R802923	
Porta-etichetta HD	966 941 705	R512430	

Netscale 48

Netscale 48 Telaio vuoto 1U

Netscale 48 - Il pannello piu flessibile sul mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U lineare	966 733 105	R868288	
1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	
1U lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	

Accessori Nescale 48



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	-
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	
Tappo cieco nero	966 791 095	R868293	
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 185	R852209	
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 165	R852210	
Passacavi, 4 pezzi per unità	977 990 135	R837062	

Netscale 48 - Inerti in rame


Per moduli speciali cat. 6_A e cat. 8
nero, vuoto





Descrizione	E-N°.	R-N°.	Codice
Cassetta per 6 moduli schermati	966 791 025	R868291	

Tutti i pannelli HD possono ospitare elementi in rame e fibra ottica.

 Tutti i Fiber-Modul possono essere integrati, a tal proposito consultare il capitolo "Sistema fibra ottica".

Cavi d'installazione cat. 8.1 schermati %

Cavo d'installazione, S/FTP, 4P

(100 Ohm)
Indicazione NVP sul cavo

4PPoE



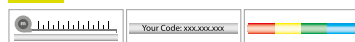
Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
B2ca	cat. 6	R&Mfreenet	6.6	450	LSZH	23	500		101 771 933	R845864	
Eca	cat. 6	R&Mfreenet	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 914	R35057	

Cavo patch R&Mfreenet, Cat. 8.1

Cavo patch R&Mfreenet, Cat. 8.1, schermato

grigio, LSZH, TIA 568A, spina RJ45, s. spina RJ45, s

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
R&Mfreenet, Cat. 8.1, schermato, grigio			
lunghezza: 2.5 m	-	R875577	-
lunghezza: 2 m	-	R875578	-
lunghezza: 3 m	-	R875577	-
lunghezza: 4 m	-	R875580	-
lunghezza: 5 m	-	R876134	-

Moduli di raccordo, cat. 8.1

Moduli di raccordo, cat. 8.1, RJ45, schermato

consiglio: usare lo strumento di collegamento

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
con piastra di montaggio (1 x RJ45)	-	R847823	-
modulo spec. (1 x RJ45)	-	R847824	-
modulo spec. (100 x RJ45)	-	R847825	-

Strumento di collegamento Cat. 8.1 Strumento di preparazione cavo 8.1



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Strumento di collegamento	983 294 225	R516050	
Spelacavi	983 058 039	R804325	



Pannelli di distribuzione, cat. 8.1

Pannello di distribuzione 1U, schermato 24 x RJ45

(per modulo spec.)

Pannello di distribuzione per moduli cat.6A



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
vuoto, grigio	966 732 595	R813485	
vuoto, nero	966 732 395	R813483	

Pannello di distribuzione HD ELISO 19"

1U, 48 porte/s, vuoto

(per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio, vuoto	977 819 335	R837956	
vuoto, nero	977 819 055	R837065	

Pannello di distribuzione HD ELISO 19"

1U, Passacavi

Per 48 port sono necessari 8 pezzi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1 pezzo	977 990 135	R837062	

Pannello di distribuzione 1U, 16 x RJ45

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
vuoto	977 831 035	R305889	

Pannello di distribuzione 2U Global 48 x RJ45

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 235	R503806	
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 275	R503813	
Tappo cieco	966 733 295	R316871	

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)

Pannelli di distribuzione, cat. 8.1

**Pannello di distribuzione 3U Global
60 x RJ45**

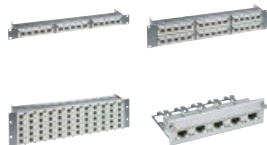
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 485	R35408	
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 455	R35402	
Tappo cieco	966 730 335	R35401	

**Pannello di distribuzione Modular 5
1U 3 x 5, 15 porte****2U 6 x 5, 30 porte****3U 12 x 5, 60 porte**

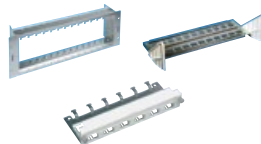
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U 15 port, vuoto	966 732 665	R302139	
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	
kit di messa a terra universale per 5 moduli	966 730 535	R925812	
Tappo cieco	966 730 555	R925815	

**Pannello di distribuzione Modular 6
4U 14 x 6, 84 porte**

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	
supporto per cavi	966 739 405	R925051	
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	
kit di messa a terra universale per 6 moduli	966 736 535	R25958	
Tappo cieco	966 736 555	R25960	

Pannello HD Cat. 8.1

**Pannello HD 19" 1U,
48 port**Pannello metalli
con supporto per cavi integrato

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
HD 19" 1U con supporto per cavi integrato			
grigio, vuoto	966 740 605	R512416	
nero, vuoto	966 742 705	R512721	
Pannello HD 19" 1U, coperchio	966 942 605	R512698	

Pannello HD Cat. 8.1

Supporto moduli HD**4 pezzi da 6porte/u con porta etichetta****4 pezzi da 12porte/u**

✗ (per modulo spec.)

Tappo cieco HD con 2 porta etichetta**Porta-etichetta HD**

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
4 pezzi da 6porte/u con porta etichetta			
4 pezzi grigi	966 741 735	R512429	
4 pezzi neri	966 741 835	R512734	
4 pezzi da 12porte/u			
4 pezzi grigi	966 741 725	R512428	
4 pezzi neri	966 741 825	R512733	
Tappo cieco HD con 2 porta etichetta			
1 pezzo grigio	966 744 885	R802922	
1 pezzo nero	966 744 895	R802923	
Porta-etichetta HD	966 941 705	R512430	

Netscale 48

Netscale 48 Telaio vuoto 1U

Netscale 48 - Il pannello più flessibile sul mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U lineare	966 733 105	R868288	
1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	
1U lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	

Accessori Nescale 48



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	-
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	
Tappo cieco nero	966 791 095	R868293	
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 185	R852209	
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 165	R852210	
Passacavi, 4 pezzi per unità	977 990 135	R837062	

Netscale 48 - Inserti in ramePer moduli speciali cat. 6A e cat. 8
nero, vuoto

✗



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetta per 6 moduli schermati	966 791 025	R868291	

Tutti i pannelli HD possono ospitare elementi in rame e fibra ottica.

f Tutti i Fiber-Modul possono essere integrati, a tal proposito consultare il capitolo "Sistema fibra ottica".

Integrazione della fonia

Integrazione della fonia

19" Pannello di distribuzione fonia 1U, 50 x RJ45

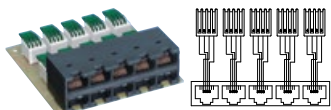
Coperchio cieco



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello vuoto	977 839 005	R35115	
Coperchio cieco	977 960 905	R35117	

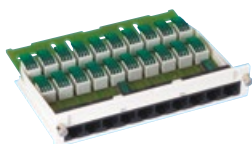
modulo fonia 10x RJ45 (3.5, 3-6)

Diam. fil : 0,25 - 0,65 mm
Diam. su isolamento 0,7 - 1,6 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
modulo fonia per 1U	977 839 155	R35116	

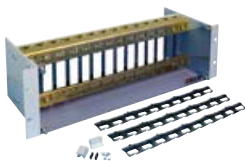
modulo fonia 10x RJ45 per pannello di distribuzione 4U (R25959)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
modulo fonia per 4U	977 829 015	R304943	

Adattatore e distribuzione

Inserto VS Modular 19", tipo S



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
3U	966 740 125	R24122-3	
4U	966 740 135	R24122-4	
kit di fissaggio	966 730 235	R305989	

Tappo MM, (10 pz.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
bianco	966 796 005	R828419	
nero	966 796 095	R828420	
Hager, bianco	-	R828421	-

Set di montaggio

Set di montaggio 4 x RJ45

(senza modulo)

4 x RJ45, cat. 6_A EL

Colori disponibili: bianco



Feller SNAPFIX®
kompatibel



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-------------	-------	-------	--------

Per il modulo cat. 6_A EL

EDIZIO.liv, 60x60, ▲ Feller SNAPFIX®	966 702 005	R902854	
EDIZIO.liv, 96x96, ▲ Feller SNAPFIX®	966 702 015	R902855	
EDIZIOdue, 80x86	966 702 025	R902857	

Adattatore e Scatola compatta

DRM45, per montaggio su barra DIN

per tutti i moduli con piastra di montaggio

DRM45 1TE per montaggio su barra DIN

solo moduli spec. cat6_A e cat8.1

DRM45 rail DIN per 2 x RJ45

per moduli cat.6_A EL



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
DRM45, cat 5/6/6 _A	977 891 495	R314000	
DRM45 1TE cat 6 _A /8.1	977 891 035	R845861	
DRM45 rail DIN per 2 x RJ45	-	R868421	-

Scatola compatta 6x 1 port, vuota

per moduli di raccordo RJ45

o accoppiatori FO con supporto



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
220 x 40 x 110 mm	977 866 115	R308971	

Nuovo Scatola compatta 12x 1 Port

307x110x40 (LxAxP)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
307x110x40 (LxAxP)	-977 866 125	R893812	
Copertura cieca	977 869 015	R850911	



DA (Direct attach) Set di montaggio AP e INC

DA-set di montaggio 88x88

2 port
1x set di montaggio 60x60
1x Tappo cieco a filo



Descrizione	E-N°.*	R-N°.	codice
Per il modulo cat.5/6 ● bianco,	-	R850914	-
Per il modulo cat.6A o cat. 8.1 ● bianco, ▲ Feller SNAPFIX® compatibile	-	R909419	-

DA-set di montaggio 60x60 per combinazione,

2 port
1x Tappo cieco a filo



Descrizione	E-N°.*	R-N°.	codice
Per il modulo cat.5/6 ● bianco, per placca di fissaggio con 52 mm	-	R852458	-
Per il modulo cat.6A o cat. 8.1 ● bianco, ▲ Feller SNAPFIX® compatibile	-	R909288	-

DA-set di montaggio per canale ediziodue 80x86, 2 port, 1x placca di fissaggio 70x70, 1x set di montaggio 60x60, 1x cornice ediziodue 80x86, 1x Tappo cieco a filo



Descrizione	E-N°.*	R-N°.	codice
Per il modulo cat.5/6 ● bianco	-	R852360	-
Per il modulo cat.6A o cat. 8.1 ● bianco	-	R852361	-

DA-set di montaggio per canale 62,5Ø

2 port
1x placca di fissaggio 70x70
1x set di montaggio circolare
1x Tappo cieco a filo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Per il modulo cat.5/6 ● bianco	967 320 115	R852363	
Per il modulo cat.6A o cat. 8.1 ● bianco	967 320 125	R852374	

DA-set di montaggio AP 74x74

2 port, 1x scatola a parete 54mm, 1x placca di fissaggio 70x70, 1x set di montaggio 60x60, 1x Tappo cieco a filo.



Descrizione	E-N°.*	R-N°.	codice
Per il modulo cat.5/6 ● bianco	-	R852469	-
Per il modulo cat.6A o cat. 8.1 ● bianco, ▲ Feller SNAPFIX® compatibile	-	R909289	-

DA-set di montaggio per combinazione 60x60 AP e INC

DA-set di montaggio per combinazione 60x60 AP e INC

2 port, con la base 52mm
1x Tappo cieco a filo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	Barcode
Per il modulo cat.6A o cat. 8.1 ● bianco, ▲ Feller SNAPFIX® compatibile con R909287	977 300 125	R869122	
nero, ▲ Feller SNAPFIX® compatibile con RR909287	977 300 135	R876725	
Scatola UP FO/CU, adattatore 60x60 SNAPFIX® per combinazione	966 702 035	R909287	

DA (Direct attach) Set di montaggio AP e INC

DA-FLF, 2 porte con moduli speciali



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Per il modulo cat.5/6 ● bianco	967 622 005	R854404	
nero	967 622 055	R861552	
Per il modulo cat.6A o cat. 8.1 ● bianco	967 622 105	R854538	
nero	967 622 155	R861554	

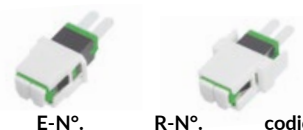
Etichettatura Set per Feller EDIZIO con inserto di carta



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
bianco	173 340 109	R850720	

Adattatore/accoppiatore LC-Duplex per la serie DA

DA-Adattatore incluso accoppiatore LC-Duplex



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Per il set di montaggio cat.5/6 ● verde, ceramica SM, C	966 730 055	R852484	
viola erica, ceramica MM, M	966 737 015	R861354	
Per il set di montaggio.6A/8.1 ● verde, ceramica SM, C	966 730 155	R852489	
viola erica, ceramica MM, M	966 737 025	R861355	

DA-set di montaggio AP e INC Splash Line IP54/IP67

DA-set di montaggio AP e INC Splash Line IP54/IP67 pagina 29



R&MhealthLine

R&MhealthLine Global Outlet Scatole con trattamento antibatterico



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
a parete, 80x80, 2x1-porta, vuoto	-	R824376	-

Area esterna

Cavo d'installazione cat. 7 schermato per installazioni permanenti all'esterno **%**



4PPoE



Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
E _{ca}	cat. 7	R&Mfreenet outdoor	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	-
E _{ca}	cat. 7	R&Mfreenet outdoor	8.4	900	PE	23	1m...*		-	R872507	-

*al metro



FM45 - pagina 27

Cavo mini breakout per installazioni permanenti all'esterno



Classi di protezione antincendio	Descrizione	Ø mm	colore	E-N°.	R-N°.	Codice
E _{ca}	2 fibre, OM4, nero PUR	6.0		-	R903116*	-

*al metro



FO Field - pagina 62

DA-set di montaggio Splash Line IP54/IP55/IP67

DA-set di montaggio con coperchio a cerniera, IP55



DA-set di montaggio Splash Line IP54

II, 87x87
Cat.6_A o Cat. 8.1, 2 port, a parete

DA-set di montaggio Splash Line IP67

II, 87x87
Cat.6_A o Cat. 8.1, 2 port, a parete



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
DA-set di montaggio con coperchio a cerniera per tutti i moduli			
bianco	977 132 135	R870347	
A parete bianco	977 132 035	R870343	

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Splash Line IP54			
A parete bianco	977 871 005	R880928	
A parete nero	977 871 055	R886668	
Splash Line IP67			
A parete bianco	977 871 105	R880929	
A parete nero	977 871 155	R886669	

DA-set di montaggio Splash Line IP54

II, 87x87
Cat.6_A o Cat. 8.1, 2 port

DA-set di montaggio Splash Line IP67

II, 87x87
Cat.6_A o Cat. 8.1, 2 port



Cavo Patch cat. 6 A S/FTP, 4P, PUR, verde, RJ45/s IP67 Typ 06-RJ45/s IP20

Ulteriori misure disponibili su www.rdm.com

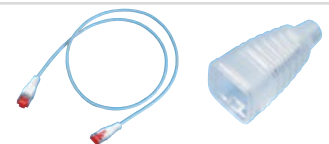


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Splash Line IP54			
bianco	977 870 005	R880798	
nero	977 870 055	R886666	
Splash Line IP67			
bianco	977 870 105	R880920	
nero	977 870 155	R886667	

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2.5 m	101 378 037	R313637	
5 m	101 378 057	R313638	

Per info:

Per cavo Patch IP 54 aggiungere manicotto Splash trasparente IP 54
Per cavi Patch vedi pag. 14/16



Presca DA AP con coperchio a cerniera IP44, 87x87, per Cat.6_A, 2 porte, bianco



Custodia IP54 e IP67 per RJ45 s/u
(Per moduli con piastra portante)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	-	R915756	-
Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Custodia IP54	-	R836537	-
Custodia IP67	-	R885110	-

i Sul DA-set di montaggio Splash IP55 non è possibile fissare il prodotto protezione Splash

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)

Modulo di raccordo

Ethernet duplex a coppia singola
Modulo di raccordo
schermato



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
SPE Duplex	977 035 295	R817099	

! Non compatibile con le prese DA

FM45

FM45 1 x RJ45 schermata e non
schermata, spina in metallo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	code
IP20, R&M slim, cat.6 _A	966 704 155	R836543	
IP20, cat.6 _A	966 704 145	R888230	
IP20, 90°, cat.6 _A	966 704 165	R886069	

Spina

SPE Spina, IEC 63171-1,
Classe T1-B, 1 Porta
schermato



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Set di connettori LC-Cu	966 705 185	R817098	

Cavi d'installazione

InInst. Single Pair Ethernet S/FTP Class
T1-B 600MHz 1P x AWG22/1 LSZH
Dca 500m



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
500m	101 775 815	R878968	

Cavi patch

R&M SPE Cavi patch
Classe T1-B, normale, Eca, LSZH, grigio,
1 coppia, spina SPE 63171-1, bianco, s



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
0.5m	101 381 807	R817085	
1m	101 381 817	R817086	
1.5m	101 381 827	R817087	
2m	101 381 837	R817088	
3m	101 381 847	R817089	
5m	101 381 857	R817090	
7.5m	101 381 867	R817091	
10m	101 381 877	R817092	
12m	101 381 887	R817093	
15m	101 381 897	R817094	

Accoppiatori

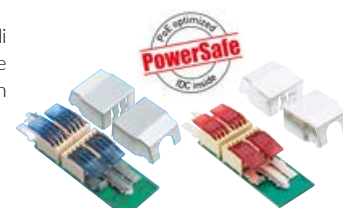
Modulo di accoppiamento
cat.6_A, RJ45/s schermato



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Modulo di accoppiamento cat.6 _A , RJ45/s	977 840 695	R848272	
Accessori per adattatore			
Nr.1 EL /u	977 901 025	R832197	
Adattatore <i>freenet</i> EL/ISO modulo/s-24	977 900 125	R513483	
Adattatore <i>freenet</i> EL/ISO modulo/u-24	977 900 025	R513484	

Accoppiatore di cavo

L'accoppiatore di cavo del sistema di cablaggio R&M *freenet* è adatto idealmente per estendere o spostare una linea, con un minimo sforzo e costi.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Accoppiatore per Cat.6/s	977 800 395	R313356	
Accoppiatore per Cat.6 _A /s	977 800 405	R812787	

Scatola di protezione RCB IP20

Protegge tutte le connessioni FO,
POF e rame



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Scatola di protezione RCB IP20	150 791 309	R316999	

R&MhealthLine

SafeLine

Integrato, isolatore rete passiva in conformità della norma ISO/IEC 60601-1 per l'isolamento delle apparecchiature elettriche destinate alla protezione dei pazienti nelle applicazioni medicali



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Isolatore di rete, Tipo B-FDS	-	R810599	-
Isolatore di rete, con cavo, Tipo C	-	R885314	-

Sistema di sicurezza e codifica colore

Sistemi di sicurezza - Livello 1

Copertura antipolvere incernierata per alloggiamenti e pannelli di distribuzione



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
antracite	977 901 405	R305685	
blu	977 901 425	R305686	
marrone	977 901 485	R305687	
giallo	977 901 455	R305688	
grigio	977 901 555	R305689	
verde	977 901 445	R305690	
rosso	977 901 465	R305691	
viola	977 901 435	R305692	
bianco	977 901 415	R305693	

Codifica colore per il cavo patch RJ45 e cavo CP



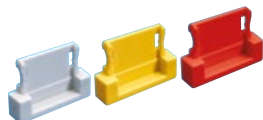
Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
antracite	977 901 105	R302342	
blu	977 901 125	R302343	
marrone	977 901 185	R302344	
giallo	977 901 155	R302345	
grigio	977 901 175	R302347	
verde	977 901 145	R302348	
rosso	977 901 165	R302349	
viola	977 901 135	R302420	
arancione	-	R319411	

EasyLatch per cavo patch RJ45 e cavo CP



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
antracite	977 901 605	R317100	
blu	977 901 615	R317094	
marrone	977 901 685	R317095	
giallo	977 901 655	R317096	
grigio	977 901 675	R317097	
verde	977 901 645	R317098	
rosso	977 901 665	R317099	
viola	977 901 635	R317093	

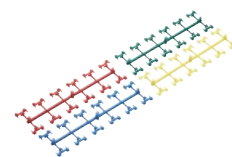
Snap-in con codifica colore a clip per adattatori



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
antracite	977 907 005	R302151	
blu	977 907 025	R302152	
marrone	977 907 085	R302153	
giallo	977 907 055	R302158	
verde	977 907 045	R302154	
rosso	977 907 065	R302155	
viola	977 907 035	R302156	
bianco	977 907 015	R302157	

Sistemi di sicurezza - Livello 1 (Continua)

Clip di codifica colore per pannello 1U, 24 porte HD



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
blu	977 901 725	R812461	
giallo	977 901 755	R812460	
verde	977 901 775	R810640	
rosso	977 901 765	R810639	

Sistemi di sicurezza - Livello 2

Plug Guard, protezione anti-disconnessione per prese RJ45 e pannelli di distribuzione.

compresa 1 chiave per 20 Plug-Guard

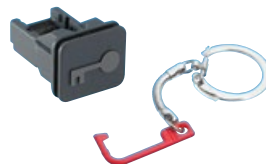


i Set di consegna a 20 pezzi

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
verde	977 901 245	R304825	
rosso	977 901 265	R304826	
bianco	977 901 215	R304827	

Jack-Guard

Chiave di sblocco per Plug-Guard e Fiber Guard con porta chiave



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Jack-Guard	977 961 055	R307199	
chiave	977 901 355	R304828	

Safe Clip



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	966 920 005	R304807	

Patch Guard per cavo di connessione RJ45

Chiave di sblocco per Patch Guard



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Patch Guard	977 966 065	R313814	
chiave	977 967 065	R313815	

Sistemi di sicurezza - Patch panel HD

Copertura antipolvere incernierata per pannello HD



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
antracite	966 750 005	R512748	
blu	966 750 025	R512749	
marrone	966 750 075	R512750	
giallo	966 750 055	R512751	
grigio	966 750 085	R512752	
verde	966 750 045	R512753	
rosso	966 750 065	R512754	
viola	966 750 035	R512755	
bianco	966 750 015	R512756	
R&MhealthLine			
bianco	-	R825747	-

Plug Guard, protezione anti disconnessione per prese RJ45 e pannello di distribuzione.

compresa 1 chiave per Plug-Guard
i Set di consegna a 20 pezzi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
verde	966 950 045	R512757	
bianco	966 950 015	R512758	
rosso	966 950 065	R512759	

Key HD Plug Guard



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	977 950 355	R512760	

Sistemi di protezione - Livello IP 54

Protezione Splash



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
blu	966 907 125	R306058	
verde	966 907 145	R306061	
rosso	966 907 165	R306062	
giallo	966 907 155	R306060	
bianco	966 907 115	R306063	

Manicotto Splash, trasparente IP54

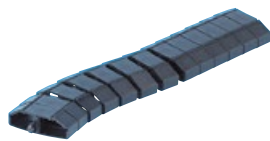


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
corto	966 933 205	R306064	
lungo (FM45 IP20, div. FO cavo patch)	-	R320385	-

U-Box / Cavo outlet

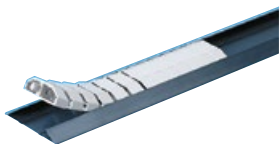
CanalFLEX

CanalFLEX, grigio nero (RAL 7021), 1m
Disponibile in diversi colori



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	127 601 139	R451000	

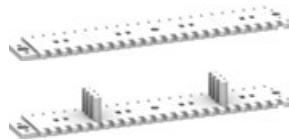
Guida a terra CanalFLEX 2 m, antracite (RAL 7016)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	127 691 519	R451009	

Supporto per cavi

Supporto per cavi, piatto, grigio



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
KTR8, 8mm	120 068 277	R450801	
KTR30, 30mm	120 068 377	R450802	

U-Box

U-Box, 4410, vuoto, nero
200 kg resistente con cupola R451658



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
234 x 61 x 234 mm	-	R451741	-

Cavo outlet 5-poli (CO5p)

Adattatore CO5p 5 poli, 5x1.5-2.5/r

Adattatore con un'uscita 5 poli. Adatto per cablaggio cavi tondi con diametro 5x1.5 à 2,5 mm² (fili rigidi).

Pinza spelacavo per CO3p/5p

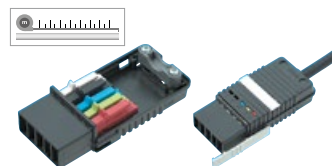


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Adattatore CO5p 5 poli	150 780 039	R450300	
Spelacavi CO3p/5p	983 050 184	R451516	

Spina CO5p

Spina da cablare (400V/16A) per adattatori CO5p (400V/16A). Per il collegamento di cavi flessibili a 5 poli o di cavo tipo:

CH-NO7Z1Z1-K 3G1.5



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
3 poli, 3x2.5mm ² (senza cavo)	150 781 049	R450403	
5 poli, 5x2.5mm ² (senza cavo)	150 781 019	R450405	

Outlet cavo DALI 5-poli (CO5p)

Adattatore CO5p DALI 5x1.5/S

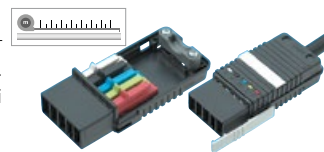
DALI-Adattatore con un'uscita 5 poli. Adatto per cavi tondi con diametro 5x1,5 mm² (filo rigido).



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Adattatore DALI	150 780 043	R451517	

Spina CO5p DALI, 5x1.5 mm²

Spina da cablare (400V/16A) per adattatori DALI CO5p (230V/16A). Adatto per il collegamento cavi flessibili 5poli.



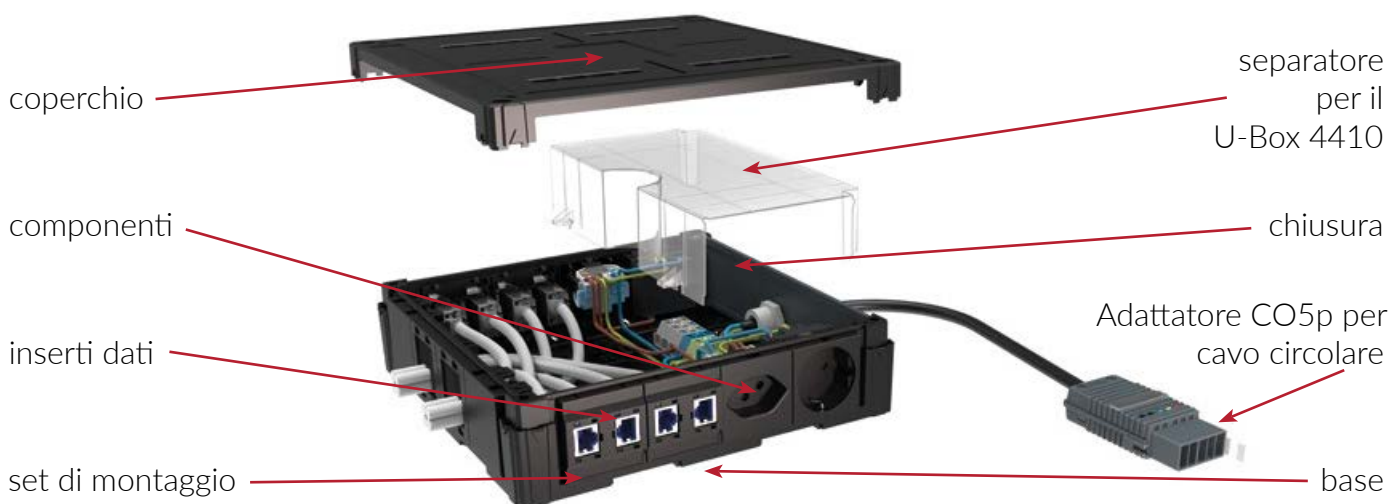
Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
5 poli (senza cavo)	150 780 209	R451513	

Get more @ U-Box

Per una configurazione/montaggio individuale, si prega di rivolgersi al nostro servizio interno.

U-Box Gamma di scatole modulari

Un sistema, molte possibili combinazioni basate sul formato 45 x 45, sono 8 le varianti U-Box sviluppate in 2 differenti altezze nelle quali è possibile integrare anche il formato svizzero FLF. Le versioni con la stessa larghezza e profondità hanno lo stesso fondo e lo stesso coperchio. La costruzione simmetrica permette una configurazione individuale su tutti e quattro i lati. Possibilità di installazione delle basi e coperture.



Get more @ U-Box

Per una configurazione/montaggio individuale, si prega di rivolgersi al nostro servizio interno.

Panoramica dei cavi preconfezionati FO



Sistema per cavo	Varioline LTA	Varioline KFA	Breakout	Mini-Breakout
Numero di fibre	fino a 48	fino a 48	8 / 12 e 24	8 / 12 e 24
Tipo di fibra	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2
Ripartitore	si	si	no	no
Lunghezza frusta	scalate (1U/7TE)	scalate (1U/7TE)	scalate (1U/7TE)	scalate (1U/7TE)
Protezione frusta	Tubo flessibile (Ø 28.5 mm)	Calza a rete	Calza a rete	Tubo flessibile (Ø 28.5 mm)
Diametro del conduttore	2.0 mm	1.8 mm	2.0 mm	0.9 mm
Aiuto per il tiraggio	si	si	si	si
Classe di protezione	IP 44	IP 20	IP 20	IP 20
Lunghezza	fino a 600 metri	fino a 300 metri	fino a 100 metri	fino a 100 metri
Materiale guaina del cavo	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore della guaina del cavo	OM3 = turchese OM4 = viola erica OM5 = verde lime OS2 = giallo	OM3 = turchese OM4 = viola erica OM5 = verde lime OS2 = giallo	OM3 = turchese OM4 = viola erica OM5 = verde lime OS2 = giallo	OM3 = turchese OM4 = viola erica OM5 = verde lime OS2 = giallo
Classi di protezione antincendio	D _{ca} , C _{ca}	C _{ca}	E _{ca}	E _{ca}
Caratteristiche meccaniche				
Forza di trazione massima	500 N	200 N	1000 N	800 N
Protezione contro i roditori	si	no	no	no
Caratteristiche termiche				
In stock	meno 25° fino più 70°	meno 25° fino più 70°	meno 25° fino più 70°	meno 25° fino più 70°
In funzione	meno 5° fino a più 70°	meno 5° fino a più 60°	meno 5° fino a più 70°	meno 5° fino a più 70°
Settore di utilizzo	interno / esterno	interno	interno	interno
possibilità di preconfezionare su un solo lato	si	no	no	no

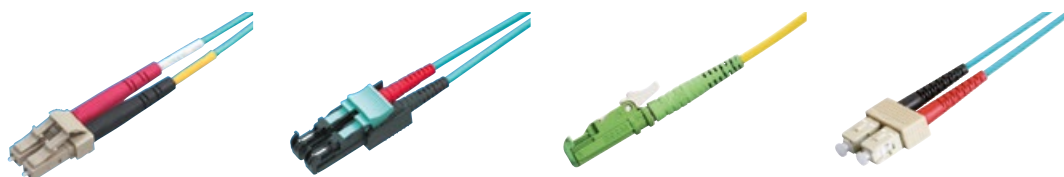
Identificazione dei connettori e accoppiatori ottico

LC-Duplex E-2000™ Compact Duplex E-2000™ Simplex SC-Duplex

Accoppiatore



Connettori






Caratteristiche tipiche

- ferula Ø 1.25 mm
- protezione laser integrata in metallo (accoppiatore)
- diaframma di protezione integrato a molla contro la polvere e i graffi
- diaframma di protezione integrato a molla contro la polvere e i graffi

I Modulo d'ordine: pagina 33-34

Modulo d'ordine

	Preconfezionati Varioline LTA		Preconfezionati Varioline KFA		Preconfezionati Breakout		Preconfezionati Minibreakout	
								
	Il Varioline LTA è un cavo preconfezionato con un tubo flessibile da protezione dei connettori con un'asola per il tiraggio. Utilizzo consigliato per uso interno.		Il Varioline KFA è un cavo precablato per uso interno. Per altre configurazioni, contattateci.		Il cavo Breakout è un cavo precablato per la posa dei collegamenti tra due armadi di corta e media distanza. Per altre configurazioni, contattateci.		Il cavo Minibreakout è un cavo precablato di piccolo diametro con un tubo flessibile da protezione dei connettori con un'asola per il tiraggio.	
Applicazione	Varioline LTA, IP44, cavo preconfezionato per uso interno ed esterno.		Varioline KFA, IP20, per uso interno, con una guaina a rete come protezione.		Breakout, per uso interno con una guaina a rete come protezione.		Minibreakout per un uso interno con un tubo come protezione.	
Numero di fibre:	fino a 48 <input type="checkbox"/>		fino a 48 <input type="checkbox"/>		8 / 12 e 24 <input type="checkbox"/>		8 / 12 e 24 <input type="checkbox"/>	
Lunghezza cavo:	5 m a 600 m <input type="checkbox"/>		5 m a 300 m <input type="checkbox"/>		5 m a 100 m <input type="checkbox"/>		5 m a 100 m <input type="checkbox"/>	
Lato A e B Connettori tipo:	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B
	E-2000™ Simplex LC (Simplex) SC (Simplex)		MTP Maschio MTP Femmina E-2000™ Simplex ST (Simplex) LC (Simplex) SC (Simplex) LC (Uniboot)		E-2000™ Simplex ST (Simplex) LC (Simplex) SC (Simplex)		E-2000™ Simplex ST (Simplex) LC (Simplex) SC (Simplex)	
Lato A e B Taglio:	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B
	PC APC		PC APC		PC APC		PC APC	
Tipo di fibra:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	OM3 OM4 OM5 OS2		OM3 OM4 OM5 OS2		OM3 OM4 OM5 OS2		OM3 OM4 OM5 OS2	
Il codice colore:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	R&M Standard Swisscom		R&M Standard Swisscom		R&M Standard Swisscom		R&M Standard Swisscom	
Lato A e B Il pannello di distribuzione	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B
	1U 7TE		1U 7TE Netscale/HD		1U 7TE		1U 7TE	
Descrizione								
N. di fibre:	sono necessarie due fibre per linea							
Lunghezza cavo:	altre lunghezze sono inoltre disponibili su richiesta							
Taglio:	PC = Taglio (0°) per Multimodale (OM3 - OM4), Monomodale (OS2) APC = Taglio (8°) per Monomodale (OS2), per connettori SC, LC, e LSH (E-2000™)							
I tipi di fibra:	OM3 = Multimodale 50/125µm, OM4 = Multimodale 50/125µm, OM5 = Multimodale 50/125µm, OS2 = Monomodale 9/125µm							
Il codice colore:	Il codice colore deve essere identico su entrambi i lati. Codice colore: R&M Standard = codice colore conforme alla DIN VDE 0888, Swisscom = codice colore conforme alla Swisscom							
lunghezza della frusta	1U = (1U-Pannello, 1150 mm) 7TE = (Fibermodule, 735 mm)							
Info	Il set di montaggio adatto alle piattaforme R&M è compreso nella fornitura.							

caselle grigie da spuntare



Assemblaggio cavi patch R&M

La nostra gamma comprende un'ampia varietà di cavi in fibra per vari tipi di cablaggio e connettori. Sono disponibili diverse combinazioni e lunghezze. Il colore della guaina dei cavi di collegamento corrisponde al colore standard dell'applicazione in questione. Non esitate a contattarci se avete bisogno di altri tipi di configurazioni.

Informazioni per l'ordine	La vostra scelta	
Tipo di fibra OM3 Multimode 50/125 OM4 Multimode 50/125 OM5 Multimode 50/125 G.657 A&B2 Monomode 9/125	Tipo di fibra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Tipo di cavo Cavo simplex 1.4 mm Cavo simplex 2.1 mm Cavo simplex 3.0 mm Duplex fig.0 / 3.1x5.2 mm Duplex fig.0 / 3.9x6.2 mm Duplex fig.8 / 1.2x2.5 mm Duplex fig.8 / 1.4x2.9 mm Duplex fig.8 / 2.0x4.1 mm Duplex fig.8 / 2.7x5.4 mm	Tipo di cavo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Lunghezza cavo Lunghezza in metri, a scelta da 1 m a 50 m (altre lunghezze sono inoltre disponibili su richiesta)	Lunghezza cavo (m) <input type="checkbox"/>	
Connessione A-B, (standard R&M, incrociata) A-A, (non incrociata)	Connessione <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Tipi di connettori LSH Simplex (E-2000™) LSH Compact Duplex (E-2000™) SC Simplex SC Duplex LC Simplex LC Duplex LC-QR Uniboot FC Simplex FC Duplex (2x) ST Simplex ST Duplex (2x)	Connettori Lato A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lato B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Classe di connettori Grado A Monomode Grado B Monomode Grado C Monomode Grado Bm Multimode	Lato A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lato B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Taglio APC 8° PC	Lato A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lato B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Codifica bianco Monomode verde Monomode blu Monomode giallo codice3 Monomode turchese OM3 viola erica OM4 verde lime OM5	Lato A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lato B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

caselle grigie da spuntare

Pulizia FO

Contenitore set di pulizia FO

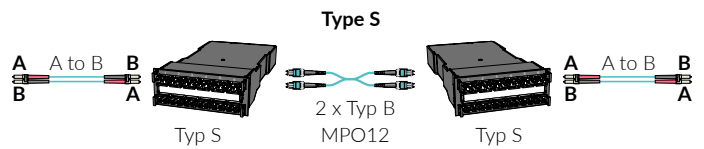
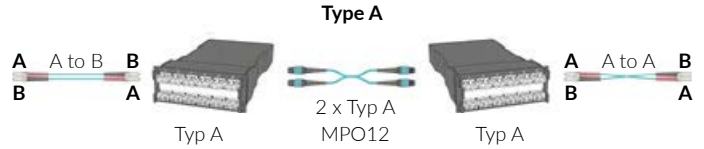
Cassetta di pulizia di riserva Cletop



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Contenitore set di pulizia FO (Net)	-	R172054	
Cassetta di pulizia di riserva Cletop	-	R172055	

Info Metodo di polarità A, MPO pagina 37 / 41 / 45

Con il metodo di polarità A, vengono sempre collegate tra loro le stesse posizioni delle fibre. Quindi, posizione 1 con posizione 1, posizione 2 con posizione 2, ecc. In più, un connettore con una chiave in su (in inglese Key up) e l'altro con una chiave in giù (in inglese Key down) viene collegato in un accoppiatore con la cava corrispondente. Questo metodo si chiama " Key up to Key down "o semplicemente polarità A.

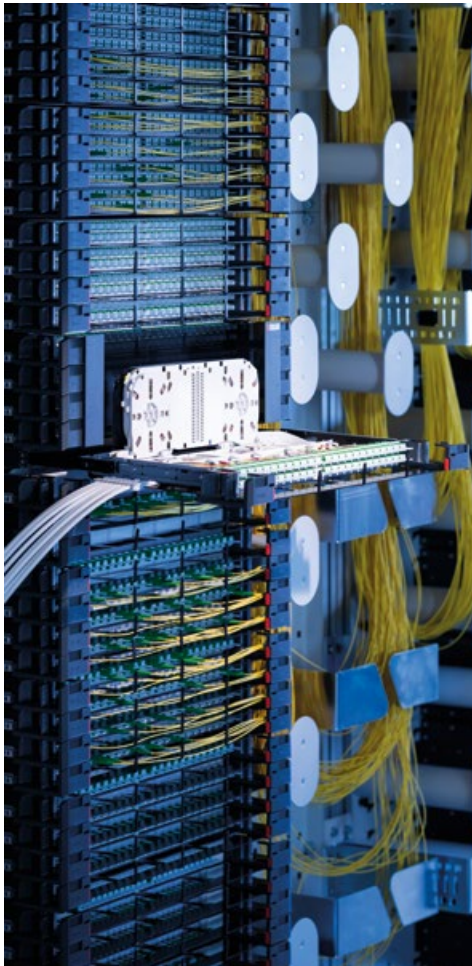


Altri metodi di polarità da R&M: Tipo B

Lo shop online di R&M

Service Support Vi proponiamo le misurazioni della fibra ottica e Saldature. Contattateci!

Il suo partner per la fibra ottica a 360 gradi



OM4 Breakout Version

Version 1U

Panoramica dei cavi



**Varioline LTA o
Varioline KFA**
OM4, M/4



**Cavo Breakout
interno**
OM4, M/4



**Cavo Mini-Breakout
interno**
OM4, M/4

i Modulo d'ordine: pagina 32-33

Pannelli di distribuzione 1U

19" 1U AluRack, M, PC

con accessori supplementari: striscia in velcro, etichetta di avvertimento laser, Materiale: Alluminio



19" 1U FibereasyRack 2, M, PC

Materiale: Metallo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
AluRack			
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R826538	-
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R826536	-
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R826535	-
FibereasyRack 2			
6 x SC duplex (frontalino plast.)	966 742 675	R816224	
12 x SC duplex (frontalino plast.)	966 742 775	R816056	
24 x SCdupz (frontalino plast.)	966 742 875	R816059	
6 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 645	R825262	
12 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 685	R825263	
24 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 855	R825264	
24 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	R825265	-
6 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	-	R828626	-
12 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	-	R828627	-

Accessori Pannelli di distribuzione 1U

Passacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
UniRack2 / FibereasyRack2 75mm (solo per pannello in allum.)	966 739 225	R815251	
	-	R174559	-

Version 3U

Panoramica dei cavi



**Varioline LTA o
Varioline KFA**
OM4, M/4



**Cavo Breakout
interno**
OM4, M/4



**Cavo Mini-Breakout
interno**
OM4, M/4

i Modulo d'ordine: pagina 32-33

Pannelli di distribuzione 3U Modul

Fiber-Modul 1U 19", M, PC

Ideato per il pannello 19" 3U 7TE



Description	E-N°.	R-N°.	codice
6 x SC duplex (frontalino plast.)	966 714 555	R318914	
6 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R825261	-
6 x E-2000™ duplex (frontalino plast.)	-	R828634	-

Pannelli di distribuzione 3U e Accessori

Pannello modulare 19" 1U grigio vuoto

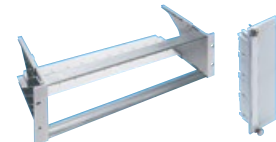
per una capacità fino a 3 moduli
7TE, 36 port



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio, (senza coperchio)	-	R804258	-
coperchio, grigio	-	R510710	-

FO Global 19" 3U

grigio vuoto
per una capacità fino a 12 moduli 7TE,
144 port

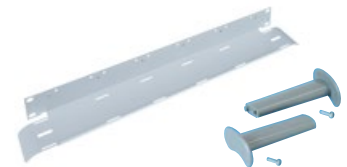


FiberModulHP Tappo cieco

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
FO Global 19" 3U	966 732 375	R319101	
Guida all'inserimento dei cassettei 3U	-	R318528	-
Piastra guida 3U	966 732 365	R319103	

Passacavi 19",1U

Separatori FO



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetto di trasposizione FO	-	R30127	-
Separatori FO			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	

Version HD

Panoramica dei cavi

Cavo Trunk 12 fibre, Cca

entrambi i lati 12MPO-QR Maschio PC
PC, OM4, LSZH, Cm/4



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
tipo A			
10 m	-	R899856	-
20 m	-	R903256	-
30 m	-	R904541	-
metri	-	-	-

i Cavo Trunk, standard R&M = maschio

Predisposto per telaio Netscale 48. Cavo preconfezionato vedi pag. 33
Varioline KFA, da definire lato A e B.

MPO Modul HD

MPO-Modul

Ideato per Pannello 1U HD 19" 48 porte

2 x 12MTP-femmina - 12 x LC-Duplex,
OM4, PC/PC, grigio.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
tipo A	-	R837272	-

i Connettore standard R&M = femmina

MPO Modul HD Rack e Accessori

Pannello 1U HD 19" 48 porte grigio vuoto

per una capacità fino a 4 moduli HD
(Alta Densità)
con supporto per cavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Pannello 19" HD 1U	966 740 605	R512416	
coperchio per pannello 19" HD	966 942 605	R512698	

Pannello 1U HD 19" 48 porte vuoto con guidacavi

Pannello HD 19" 1U, coperchio



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Pannello HD 19" 1U, grigio	-	R848332	-
Pannello HD 19" 1U, nero	-	R851835	-
coperchio, grigio	-	R848333	-
coperchio, nero	-	R851836	-

Passacavi 19",1U

Separatori FO



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetto di trasposizione FO	-	R30127	-
Separatori FO			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	

Version Netscale 48

Panoramica dei cavi

Cavo Trunk 12 fibre, Cca

entrambi i lati 12MPO-QR Maschio PC
PC, OM4, LSZH, Cm/4



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
tipo A			
10 m	-	R899856	-
20 m	-	R903256	-
30 m	-	R904541	-
metri	-	-	-

i Cavo Trunk, standard R&M = maschio

Predisposto per telaio Netscale 48. Cavo preconfezionato vedi pag. 33
Varioline KFA, da definire lato A e B.

Netscale 48

Netscale 48 - Cassetta fibra ottica OM4



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
6x LC-Duplex OM4 nero	-	R869111	-
2 moduli MPO-LC 6 Port nero	-	R869120	-
Tappo cieco nero	-	R868293	-

Netscale 48 Telaio 1U

Netscale 48 - Il pannello piu flessibile sul
mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Telaio vuoto 1U lineare	966 733 105	R868288	
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	

Accessori Nescale 48



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	-
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 095	R852209	
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 185	R852210	
FCA Divider Clip, 100xsmall	966 791 165	R827351	
FCA Divider Clip, 25xsmall	977 990 135	R827350	
FCA Divider Clip, 25xmid-size	-	R827352	

Netscale 48 - Fibra ottica 1U con supporto cavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U con supporto cavi integrato	-	R888518	-
Coperchio	-	R888519	-
Kit copertura anteriore 80mm	966 791 115	R868289	
Kit copertura anteriore 100 mm	966 791 125	R875198	

OM4 Version saldare

Version 1U

Cavi d'installazione, OM4 (50µm)

jellyfree, LSFH

Armatura cavo: Protezione antiroditore

Disponibile su misura e senza spese di taglio



Descrizione	Protezione antincendio	Colore	Ø mm	R-N°.	codice
1 x 6 fibre	C _{ca} s1a d0 a1		6.8	R860665	
1 x 12 fibre	C _{ca} s1a d0 a1		6.8	R843655	
2 x 12 fibre	C _{ca} s1a d0 a1		8.8	R843656	
4 x 12 fibre	C _{ca} s2 d1 a1		10.6	R854057	

Version 3U

Cavi d'installazione, OM4 (50µm)

jellyfree, LSFH

Armatura cavo: Protezione antiroditore

Disponibile su misura e senza spese di taglio



Descrizione	Protezione antincendio	Colore	Ø mm	R-N°.	codice
1 x 6 fibre	C _{ca} s1a d0 a1		6.8	R860665	-
1 x 12 fibre	C _{ca} s1a d0 a1		6.8	R843655	-
2 x 12 fibre	C _{ca} s1a d0 a1		8.8	R843656	-
4 x 12 fibre	C _{ca} s2 d1 a1		10.6	R854057	-

Pannelli di distribuzione 1U

AluRack 1U 19"

Con codice colore Swisscom, Materiale: Alluminio

Con accessori supplementari: 1x supporto giunzione ANT, 1x entrata cavo posteriore, 1x etichetta di avvertimento laser.



UniRack 2, 1U 19", M, PC

Con codice colore DIN, Materiale: Metallo

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
AluRack			
AluRack 3 x LC-Duplex	-	R826481	-
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R826482	-
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R826483	-
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R826485	-
UniRack 2			
6 x SC duplex (frontalino plast.)	966 742 095	R816243	
12 x SC duplex (frontalino plast.)	966 742 295	R816232	
24 x SC duplex (frontalino plast.)	966 742 495	R816041	
6 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 075	R816238	
12 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 275	R816226	
24 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 475	R816244	
6 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	R820746	-
12 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	R819024	-
24 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	R819023	-
6 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	966 742 035	R816241	
12 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	966 742 235	R816229	

Pannelli di distribuzione 3U Modul

Fiber-Modul 1U 19" OM4,M, PC

Con codice colore DIN

Ideato per il pannello 19" 3U 7TE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
6 x SC duplex (frontalino plast.)	966 723 385	R817044	
6 x LC duplex (frontalino plast.)	966 723 585	R817040	
6 x E-2000™ duplex (frontalino plast.)	966 723 185	R817036	

Accessori Pannelli di distribuzione 1U

Passacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	
75mm (solo per pannello in allum.)	-	R174559	-

Entrata cavi per pannello UniRack2, posteriore



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
per UniRack2	966 739 015	R302058	

Entrata cavi per pannello AluRack, posteriore



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
M12	-	R174572-12	-
M20	-	R174572	-
M25	-	R174572-25	-

Pannelli di distribuzione 3U e Accessori

Pannello modulare 19" 1U grigio vuoto

per una capacità fino a 3 moduli 7TE, 36 port



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio, (senza coperchio)	-	R804258	-
coperchio, grigio	-	R510710	-

FO Global 19" 3U

grigio vuoto
per una capacità fino a 12 moduli 7TE,
144 port



FiberModulHP Tappo cieco

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
FO Global 19" 3U	966 732 375	R319101	
Parte anteriore FiberModul 7HP, cieca	-	R318528	
Guida all'inserimento dei cassettei 3U	966 732 365	R319103	

Cassetto di trasposizione FO 19",1U

Separatori FO



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetto di trasposizione FO	966 790 405	R305374	
Separatori FO			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	

19" 4U Telaio Global per FO per 12 Fiber-Modul Passacavi per telaio 19" 4U R174356



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio	-	R174356	-
Tappo cieco 7TE	-	R318528	-
Passacavi per telaio 19" 4U	-	R838568	-
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	

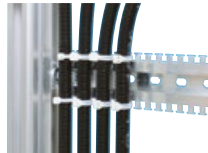
Accessori 1U e 3U

Box per separare le fibre
350 x 190 x 51,5 mm



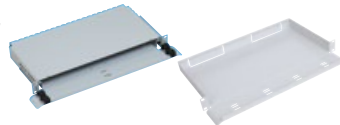
Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
grigio	-	R835321	-

Set guidacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
NW 10	-	R30892	-
NW 17	-	R308694	-

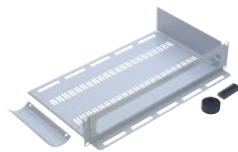
Cassetta cavi di collegamento FO 19", 1U, per posare le fibre di riserva



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetta per cavi 19", 1U	966 790 505	R305758	
Ripiano per cavi in alluminio 19" 1U	-	R174574	-

Organizer FIX Pannello 19" 2U

per gestire, tenere ordine i cavi patch



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
grigio	-	R174078	-

Supporto cavo laterale 19", sinistra e destra



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	966 791 005	R302005	

Supporto di giunzione

Adatto alle cassette di giunzione raggio 30/35/40mm. Copri giunti. Protezione giunzione.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
12 x ANT	966 731 835	R30255	
6 x termorestringente	966 731 795	R30039-06	
6 Fujikura	-	R843808	-

Protezione giunzione



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
ANT	966 731 815	R30086	
termorestringente 45 mm	-	R319212	-

Cavi patch OM4



Configurazione individuale dei cavi patch OM4
Assemblaggio cavi patch R&M
i Modulo d'ordine: pagina 34

Cavo patch LC duplex - LC duplex
OM4 (50µm), Bm/3, PC
guaina color viola erica
Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 metri	101 963 042	R826515	
3 metri	101 963 043	R826516	



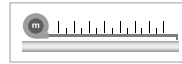
Cavo patch LC-QR Uniboot - LC-QR Uniboot
OM4 (50µm) PC, nero/viola erica Am/2
Polarità A-B



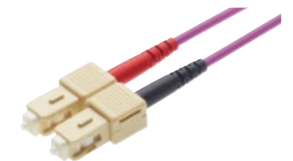
Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 metri	-	R832987	-
3 metri	-	R832988	-



Cavo patch SC duplex - SC duplex
OM4 (50µm) Bm/3 PC
guaina color viola erica
Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 metri	101 963 032	R825233	
3 metri	101 963 033	R825234	



Cavo patch E-2000™ duplex - E-2000™ duplex
OM4 (50µm) Bm/3 PC
guaina color viola erica
Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 metri	101 963 052	R826589	
3 metri	101 963 053	R826590	



OM5 Breakout Version

Version 1U

Panoramica dei cavi



**Varioline LTA o
Varioline KFA**
OM5, M/4



**Cavo Breakout
interno**
OM5, M/4



**Cavo Mini-Breakout
interno**
OM5, M/4

i Modulo d'ordine: pagina 32-33

Pannelli di distribuzione 1U

19" 1U AluRack, M, PC

con accessori supplementari: striscia in velcro, etichetta di avvertimento laser, Materiale: Alluminio



19" 1U FibereasyRack 2, M, PC

Materiale: Metallo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
AluRack			
AluRack Breakout 6 x LC-Duplex	-	R837516	-
AluRack Breakout 12 x LC-Duplex	-	R837515	-
AluRack Breakout 24 x LC-Duplex	-	R837514	-
FibereasyRack 2			
6 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	-
12 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	-
24 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	-
6 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R876568	-
12 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R869835	-
24 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R884185	-
24 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	R870201	-
6 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	-	su richiesta	-
12 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	-	su richiesta	-

Accessori Pannelli di distribuzione 1U

Passacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	
75mm (solo per pannello in allum.)	-	R174559	-

Version 3U

Panoramica dei cavi



**Varioline LTA o
Varioline KFA**
OM5, M/4



**Cavo Breakout
interno**
OM5, M/4



**Cavo Mini-Breakout
interno**
OM5, M/4

i Modulo d'ordine: pagina 32-33

Pannelli di distribuzione 3U Modul

Fiber-Modul 1U 19", M, PC

Ideato per il pannello 19" 3U 7TE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
6 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	-
6 x LC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	-
6 x E-2000™ duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	-

Pannelli di distribuzione 3U e Accessori

Pannello modulare 19" 1U

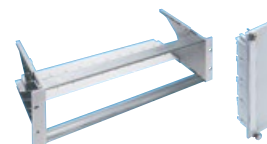
grigio vuoto
per una capacità fino a 3 moduli
7TE, 36 port



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio, (senza coperchio)	-	R804258	-
coperchio, grigio	-	R510710	-

FO Global 19" 3U

grigio vuoto
per una capacità fino a 12 moduli 7TE,
144 port



FiberModulHP Tappo cieco

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
FO Global 19" 3U	966 732 375	R319101	
Parte anteriore FiberModul 7HP, cieca	-	R318528	-
Guida all'inserimento dei cassetti 3U	966 732 365	R319103	

Passacavi 19",1U

Separatori FO



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetto di trasposizione FO	-	R30127	-
Separatori FO			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	

Version HD

Panoramica dei cavi

Cavo Trunk 12 fibre, Cca

entrambi i lati 12MPO-QR Maschio PC
PC, OM5, LSZH, Cm/4



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
tipo A			
10 m	-	-	-
20 m	-	-	-
30 m	-	-	-
metro	-	-	-

i Cavo Trunk, standard R&M = maschio

Predisposto per telaio Netscale 48. Cavo preconfezionato vedi pag. 33
Varioline KFA, da definire lato A e B.

MPO Modul HD

MPO-Modul

Ideato per Pannello 1U HD 19" 48 porte

1 x 6MTP-femmina - 6 xLC-Duplex
2 x 12MTP-femmina - 12xLC-Duplex,
OM5, PC/PC, grigio,

i Connettore standard R&M = femmina



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1 x 6MTP-femmina - 6 xLC-Duplex			
tipo A		su richiesta	
2 x 12MTP-femmina - 12xLC-Duplex			
tipo A		su richiesta	

MPO Modul HD Rack e Accessori

Pannello 1U HD 19" 48 porte

grigio vuoto

per una capacità fino a 4 moduli HD
(Alta Densità)
con supporto per cavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Pannello 19" HD 1U	966 740 605	R512416	
coperchio per pannello 19" HD	966 942 605	R512698	

Pannello 1U HD 19" 48 porte

vuoto con guidacavi

Pannello HD 19" 1U,

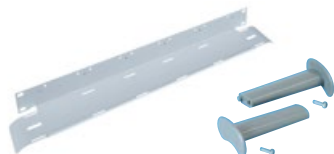
coperchio



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Pannello HD 19" 1U, grigio	-	R848332	-
Pannello HD 19" 1U, nero	-	R851835	-
coperchio, grigio	-	R848333	-
coperchio, nero	-	R851836	-

Passacavi 19",1U

Separatori FO



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetto di trasposizione FO	-	R30127	-
Separatori FO			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	

Version Netscale 48

Panoramica dei cavi

Cavo Trunk 12 fibre, Cca

entrambi i lati 12MPO-QR Maschio PC
PC, OM5, LSZH, Cm/4



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
tipo A			
10 m	-	-	-
20 m	-	-	-
30 m	-	-	-
metro	-	-	-

i Cavo Trunk, standard R&M = maschio

Predisposto per telaio Netscale 48. Cavo preconfezionato vedi pag. 33
Varioline KFA, da definire lato A e B.

Netscale 48

Netscale 48 - Cassetta fibra ottica OM5



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
6 x LC-Duplex OM5 nero	-	R869112	-
2 moduli MPO-LC 6 Port nero	-	R870471	-
Tappo cieco nero	-	R868293	-

Netscale 48 Telaio 1U

Netscale 48 - Il pannello piu flessibile sul
mercato, con gestione cavi riprogettata.
Telaio vuoto 1U



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
lineare	966 733 105	R868288	
1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	
lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	

Accessori Nescale 48



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	-
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 095	R852209	
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 185	R852210	
FCA Divider Clip, 100xsmall	966 791 165	R827351	
FCA Divider Clip, 25xsmall	977 990 135	R827350	
FCA Divider Clip, 25xmid-size	-	R827352	

Netscale 48 - Fibra ottica

1U con supporto cavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U con supporto cavi integrato	-	R888518	-
Coperchio	-	R888519	-
Kit copertura anteriore 80mm	966 791 115	R868289	
Kit copertura anteriore 100 mm	966 791 125	R875198	

OM5 Version saldare

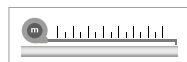
Version 1U

Cavi d'installazione, OM5 (50µm)

jellyfree, LSFH

Armatura cavo: Protezione antiroditore

Disponibile su misura e senza spese di taglio



Descrizione	Protezione antincendio	Colore	Ø mm	R-N°.	codice
1 x 12 fibres	C _{ca} s1a d0 a1		7	R817664	
2 x 12 fibres	C _{ca} s1a d0 a1		8.8	R817665	

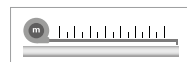
Version 3U

Cavi d'installazione, OM5 (50µm)

jellyfree, LSFH

Armatura cavo: Protezione antiroditore

Disponibile su misura e senza spese di taglio



Descrizione	Protezione antincendio	Colore	Ø mm	R-N°.	codice
1 x 12 fibres	C _{ca} s1a d0 a1		7	R817664	-
2 x 12 fibres	C _{ca} s1a d0 a1		8.8	R817665	-

Pannelli di distribuzione 1U

AluRack 1U 19", M, PC

Con codice colore Swisscom. Con accessori supplementari: 1x supporto giunzione ANT, 1x entrata cavo posteriore, 1x etichetta di avvertimento laser.

Materiale: Alluminio



UniRack 2, 1U 19", M, PC

Con codice colore DIN, Materiale: Metallo

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-------------	-------	-------	--------

AluRack

AluRack 3 x LC-Duplex	-	R837500	-
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R837501	-
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R837503	-
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R837505	-

UniRack 2

6 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	-
12 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	-
24 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	-
6 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R862776	-
12 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R861521	-
24 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R862777	-
6 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	su richiesta	-
12 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	su richiesta	-
24 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	su richiesta	-
6 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	-	su richiesta	-
12 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	-	su richiesta	-

Accessori Pannelli di distribuzione 1U

Passacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
UniRack2 / FibereasyRack2 75mm (solo per pannello in allum.)	966 739 225	R815251	
	-	R174559	-

Entrata cavi per pannello UniRack2, posteriore



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
per UniRack2	966 739 015	R302058	

Entrata cavi per pannello AluRack, posteriore



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
M12	-	R174572-12	-
M20	-	R174572	-
M25	-	R174572-25	-

Pannelli di distribuzione 3U Modul

Fiber-Modul 1U 19" OM5,M, PC

Con codice colore DIN

Ideato per il pannello 19" 3U 7TE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
6 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	-
6 x LC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	-
6 x E-2000™ duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	-

Pannelli di distribuzione 3U e Accessori

Pannello modulare 19" 1U grigio vuoto

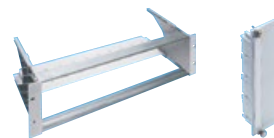
per una capacità fino a 3 moduli 7TE, 36 port



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio, (senza coperchio)	-	R804258	-
coperchio, grigio	-	R510710	-

FO Global 19" 3U

grigio vuoto
per una capacità fino a 12 moduli 7TE,
144 port



FiberModulHP Tappo cieco

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
FO Global 19" 3U	966 732 375	R319101	
Parte anteriore FiberModul 7HP, cieca	-	R318528	-
Guida all'inserimento dei cassetti 3U	966 732 365	R319103	

Cassetto di trasposizione FO 19",1U

Separatori FO



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetto di trasposizione FO	966 790 405	R305374	
Separatori FO			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	

19" 4U Telaio Global per FO per 12 Fiber-Modul Passacavi per telaio 19" 4U R174356



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio	-	R174356	-
Tappo cieco 7TE	-	R318528	-
Passacavi per telaio 19" 4U	-	R838568	-
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	
per introduzione cavo a sinistro	966 790 615	R30126	

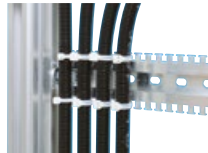
Accessori 1U e 3U

Box per separare le fibre
350 x 190 x 51,5 mm



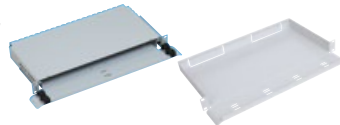
Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
grigio	-	R835321	-

Set guidacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
NW 10	-	R30892	
NW 17	-	R308694	

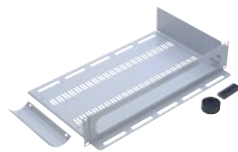
Cassetta cavi di collegamento FO 19", 1U, per posare le fibre di riserva



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetta per cavi 19", 1U	966 790 505	R305758	
Ripiano per cavi in alluminio 19" 1U	-	R174574	-

Organizer FIX
Pannello 19" 2U

per gestire, tenere ordine i cavi patch



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
grigio	-	R174078	-

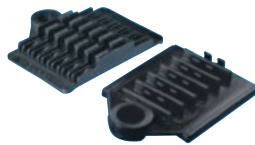
Supporto cavo laterale 19", sinistra e destra



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	966 791 005	R302005	

Supporto di giunzione

Adatto alle cassette di giunzione raggio 30/35/40mm. Coprigiunti. Protezione giunzione.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
12 x ANT	966 731 835	R30255	
6 x termorestringente	966 731 795	R30039-06	
6 Fujikura	-	R843808	-

Protezione giunzione



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
ANT	966 731 815	R30086	
termorestringente 45 mm	-	R319212	-

Cavi patch OM5



Configurazione individuale dei cavi patch OM5
Assemblaggio cavi patch R&M
Modulo d'ordine: pagina 34

Cavo patch LC duplex - LC duplex
OM5 (50µm), Bm/3, PC
guaina color verde lime
Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 metri	-	R841905	
3 metri	-	R841910	

Cavo patch LC-QR Uniboot - LC-QR Uniboot
OM5 (50µm) PC, nero/verde lime Am/2
Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 metri	-	R841717	-
3 metri	-	R841718	-

Cavo patch SC duplex - SC duplex
OM5 (50µm) Bm/3 PC
guaina color verde lime
Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 metri	-	su richiesta	-
3 metri	-	su richiesta	-

Cavo patch E-2000™ duplex - E-2000™ duplex
OM3 (50µm) Bm/3 PC
guaina color verde lime
Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 metri	-	su richiesta	-
3 metri	-	su richiesta	-

OS2 Breakout Version

Version 1U

Panoramica dei cavi



**Varioline LTA o
Varioline KFA**
OS2, M/4



**Cavo Breakout
interno**
OS2, M/4



**Cavo Mini-Breakout
interno**
OS2, M/4

i Modulo d'ordine: pagina 32-33

Pannelli di distribuzione 1U

AluRack, C, APC 8°

con accessori supplementari: nastro in velcro, etichetta di avvertimento laser. Materiale: Alluminio



19" 1U FibereasyRack 2, C, APC 8°

Materiale: Metallo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
AluRack			
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R826545	-
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R826544	-
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R826543	-
AluRack 12 x E-2000™	-	R826533	-
AluRack 24 x E-2000™	-	R826532	-
FibereasyRack 2			
12 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 785	R816202	
24 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 885	R816212	
12 x E-2000™ si (farontalino metal.)	966 742 795	R816207	
24 x E-2000™ si (frontalino metal.)	966 742 895	R816054	

Accessori Pannelli di distribuzione 1U

Passacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	
Passacavi 75mm (solo per pannello in allum.)	-	R174559	-

Version 3U

Panoramica dei cavi



**Varioline LTA o
Varioline KFA**
OS2, M/4



**Cavo Breakout
interno**
OS2, M/4



**Cavo Mini-Breakout
interno**
OS2, M/4

i Modulo d'ordine: pagina 32-33

Pannelli di distribuzione 3U Modul

Fiber-Modul 1U 19" APC 8°

plastica, collegamento, 12xE-2000™ G.652.D, APC 8°, ceramica Ideato per il pannello 19" 3U 7TE, frontalino plastica



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
6x LC Duplex APC, verde	-	R318780	-
12 x E-2000™ si	966 723 405	R318986	

Pannelli di distribuzione 3U e Accessori

Pannello modulare 19" 1U grigio vuoto

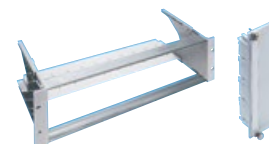
per una capacità fino a 3 moduli 7TE, 36 port



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio, (senza coperchio)	-	R804258	-
coperchio, grigio	-	R510710	-

FO Global 19" 3U

grigio vuoto per una capacità fino a 12 moduli 7TE, 144 port



FiberModulHP Tappo cieco

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
FO Global 19" 3U	966 732 375	R319101	
Parte anteriore FiberModul 7HP, cieca	-	R318528	-
Guida all'inserimento dei cassetti 3U	966 732 365	R319103	

Passacavi 19",1U

Separatori FO



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetto di trasposizione FO	-	R30127	-
Separatori FO			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	

Version HD

Panoramica dei cavi

Cavo Trunk 12 fibre, Cca

entrambi i lati 12MPO-QR Maschio
APC 8°
APC 8°, G.652.D, LSZH, D/3



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Tipo A, 10 m	-	R906212	-
Tipo A, 20 m	-	R906214	-
Tipo A, 30 m	-	R893694	-
Tipo A, metro	-	-	-

i Cavo Trunk, standard R&M = maschio

Predisposto per telaio Netscale 48. Cavo preconfezionato vedi pag. 33
Varioline KFA, da definire lato A e B.

MPO Modul HD

MPO-Modul

Ideato per Pannello 1U HD 19" 48 porte

2x12MTP-femmina - 12xLC-Duplex,
G.652.D, APC 8°/PC, ceramica, grigio



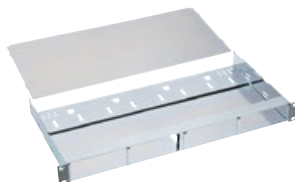
Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Tipo A	-	R515857	

i Connettore standard R&M = femmina

MPO Modul HD Rack e Accessori

Pannello 1U HD 19" 48 porte grigio vuoto

per una capacità fino a 4 moduli HD
(Alta Densità)
con supporto per cavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Pannello 19" HD 1U	966 740 605	R512416	
coperchio per pannello 19" HD	966 942 605	R512698	

Pannello 1U HD 19" 48 porte vuoto con guidacavi

Pannello HD 19" 1U, coperchio



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Pannello HD 19" 1U, grigio	-	R848332	-
Pannello HD 19" 1U, nero	-	R851835	-
coperchio, grigio	-	R848333	-
coperchio, nero	-	R851836	-

Passacavi 19",1U

Separatori FO



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetto di trasposizione FO	-	R30127	-
Separatori FO			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	

Version Netscale 48

Panoramica dei cavi

Cavo Trunk 12 fibre, Cca

entrambi i lati 12MPO-QR Maschio
APC 8°
APC 8°, G.652.D, LSZH, D/3



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Tipo A, 10 m	-	R906212	-
Tipo A, 20 m	-	R906214	-
Tipo A, 30 m	-	R893694	-
Tipo A, metro	-	-	-

i Cavo Trunk, standard R&M = maschio

Predisposto per telaio Netscale 48. Cavo preconfezionato vedi pag. 33
Varioline KFA, da definire lato A e B.

Netscale 48

Netscale 48 - Cassetta fibra ottica OS2



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
6x LC-Duplex OS2, PC	-	R869113	-
6x LC-Duplex OS2, APC	-	R869114	-
2 moduli MPO-LC 6 Port, A, PC	-	R870472	-
2 moduli MPO-LC 6 Port, A, APC 8°	-	R870473	-
Blindabdeckung schwarz	-	R868293	-

Netscale 48 Telaio 1U

Netscale 48 - Il pannello piu flessibile sul
mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
lineare	966 733 105	R868288	
1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	
lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	

Accessori Netscale 48



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	-
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 095	R852209	
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 185	R852210	
FCA Divider Clip, 100xsmall	966 791 165	R827351	
FCA Divider Clip, 25xsmall	977 990 135	R827350	
FCA Divider Clip, 25xmid-size	-	R827352	-

Netscale 48 - Fibra ottica 1U con supporto cavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U con supporto cavi integrato	-	888518	-
Coperchio	-	R888519	-
Kit copertura anteriore 80mm	966 791 115	R868289	
Kit copertura anteriore 100 mm	966 791 125	R875198	

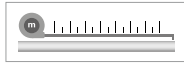
Version 1U

Cavi d'installazione, OS2 (9 µm)

jellyfree, LSFH

Armatura cavo: Protezione antiroditore

Disponibile su misura e senza spese di taglio



Descrizione	Protezione antincendio	Colore	Ø mm	R-N°.	codice
1 x 12 fibre	C _{ca} s1a d0 a1		7	R843658	
2 x 12 fibre	C _{ca} s1a d0 a1		8.8	R843659	
4 x 12 fibre	C _{ca} s2 s2 1		10.6	R854054	
12 x 12 fibre	C _{ca} s2 d1 a1		15.3	R884277	

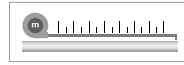
Version 3U

Cavi d'installazione, OS2 (9 µm)

jellyfree, LSFH

Armatura cavo: Protezione antiroditore

Disponibile su misura e senza spese di taglio



Descrizione	Protezione antincendio	Colore	Ø mm	R-N°.	codice
1 x 12 fibre	C _{ca} s1a d0 a1		7	R843658	-
2 x 12 fibre	C _{ca} s1a d0 a1		8.8	R843659	-
4 x 12 fibre	C _{ca} s2 s2 1		10.6	R854054	-
12 x 12 fibre	C _{ca} s2 d1 a1		15.3	R884277	-

Pannelli di distribuzione 1U

AluRack 1U 19"

Con codice colore Swisscom. Con accessori supplementari: 1x supporto giunzione, 1x entrata cavo posteriore, 1x etichetta di avvertimento laser.

Materiale: Alluminio

UniRack 2, 1U 19", M, PC

Con codice colore DIN. Materiale: Metallo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
AluRack			
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R826486	-
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R826529	-
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R826530	-
AluRack 12 x E-2000™	-	R174771	-
AluRack 24 x E-2000™	-	R174772	-
AluRack 24 x E-2000™ Compact	-	R874757	-

UniRack 2

12 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 255	R816227	
24 x LC duplex, (frontalino plast.)	966 742 455	R816037	
12 x E-2000™ si (frontalino metal.)	966 742 215	R816230	
24 x E-2000™ si (frontalino metal.)	966 742 415	R816051	
24 x E-2000™ Compact Duplex (front. metal.)	966 742 445	R816046	
12 x E-2000™ si (frontalino per InteliPhy)	-	R821414	-
24 x E-2000™ si (frontalino per InteliPhy)	-	R820935	-

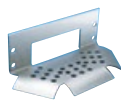
Accessori Pannelli di distribuzione 1U

Passacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
UniRack2 / FibereasyRack2 75mm (solo per pannello in allum.)	966 739 225	R815251	
	-	R174559	-

Entrata cavi per pannello UniRack2, posteriore



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
per UniRack2	966 739 015	R302058	

Entrata cavi per pannello AluRack, posteriore



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
M12	-	R174572-12	-
M20	-	R174572	-
M25	-	R174572-25	-

Pannelli di distribuzione 3U Modul

Fiber-Modul 1U 19" OS2, C, APC 8°

Con codice colore DIN

Ideato per il pannello 19" 3U 7TE, materiale: plastico



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
12 x E-2000™	966 723 415	R318960	

Pannelli di distribuzione 3U e Accessori

Pannello modulare 19" 1U grigio vuoto

per una capacità fino a 3 moduli 7TE, 36 port



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio, (senza coperchio)	-	R804258	-
coperchio, grigio	-	R510710	-

FO Global 19" 3U

grigio vuoto per una capacità fino a 12 moduli 7TE, 144 port



FiberModulHP Tappo cieco

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
FO Global 19" 3U	966 732 375	R319101	
Parte anteriore FiberModul 7HP, cieca	-	R318528	-
Guida all'inserimento dei cassettei 3U	966 732 365	R319103	

Cassetto di trasposizione FO 19",1U



Separatori FO

Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetto di trasposizione FO	966 790 405	R305374	
Separatori FO			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	

19" 4U Telaio Global per FO per 12 Fiber-Modul Passacavi per telaio 19" 4U R174356



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio	-	R174356	-
Tappo cieco 7TE	-	R318528	-
Passacavi per telaio 19" 4U	-	R838568	-
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	

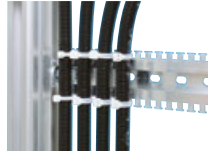
Accessori 1U e 3U

Box per separare le fibre
350 x 190 x 51,5 mm



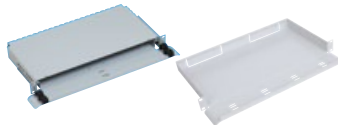
Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
grigio	-	R835321	-

Set guidacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
NW 10	-	R30892	-
NW 17	-	R308694	-

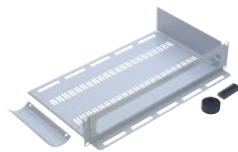
Cassetta cavi di collegamento FO 19", 1U, per posare le fibre di riserva



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Cassetta per cavi 19", 1U	966 790 505	R305758	
Ripiano per cavi in alluminio 19" 1U	-	R174574	-

Organizer FIX Pannello 19" 2U

per gestire, tenere ordine i cavi patch



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	codice
grigio	-	R174078	-

Supporto cavo laterale 19", sinistra e destra



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	966 791 005	R302005	

Supporto di giunzione

Adatto alle cassette di giunzione
raggio 30/35/40mm. Copri giunti.
Protezione giunzione.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
12 x ANT	966 731 835	R30255	
6 x termorestringente	966 731 795	R30039-06	
6 Fujikura	-	R843808	-

Protezione giunzione



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
ANT	966 731 815	R30086	
termorestringente 45 mm	-	R319212	-

Cavi patch G.657.A2



Configurazione individuale dei cavi patch OS2
Assemblaggio cavi patch R&M
i Modulo d'ordine: pagina 34

Cavo patch

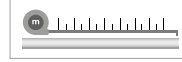
E-2000™ APC 8° - E-2000™ APC 8°
verde/bianco, G.657.A2, C/1, Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 metri	101 961 112	R809416	
3 metri	101 961 122	R809417	

Cavo patch

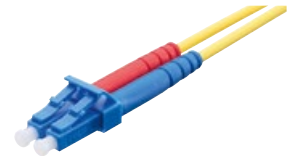
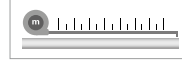
LC-Duplex APC 8° - LC-Duplex APC 8°
verde/verde, G.657.A2, C/1, Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 metri	101 962 612	R802897	
3 metri	101 962 622	R802898	
LC-QR (Uniboot)	-	su richiesta	-

Cavo patch

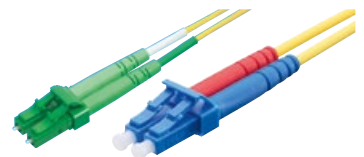
LC-Duplex PC - LC-Duplex PC
blu/blu, G.657.A2, C/2, Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 metri	-	R811808	-
3 metri	-	R818719	-

Cavo patch

LC-Duplex APC 8° - LC-Duplex PC
APC 8°: verde/verde, PC: blu/blu
G.657.A2, C/2, Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 metri	-	R822092	-
3 metri	-	R825795	-

Sistemi di armadi 19" Standard CUC

Armadi a muro 19" e accessori

Armadio a muro 19" Profiline



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
600 x 464 (9U) x 400 mm	966 722 195	R171602	
600 x 597 (12U) x 400 mm	966 722 105	R171603	
600 x 730 (15U) x 400 mm	966 722 115	R171604	
600 x 464 (9U) x 600 mm	966 722 295	R171530	
600 x 597 (12U) x 600 mm	966 722 205	R171531	
600 x 730 (15U) x 600 mm	966 722 215	R171503	
600 x 864 (18U) x 600 mm	966 722 285	R171532	
600 x 997 (21U) x 600 mm	966 722 225	R171533	
600 x 1130 (24U) x 600 mm	966 722 235	R171534	
600 x 597 (12U) x 800 mm	-	R803100	-
Basamento mobile (4 ruote)	-	R892406	-
Basamento 4 piedini regolabili	-	R892407	-
spazzola passacavi	973 800 175	R171552	
ripiano fisso 19", profondità 280 mm	966 799 005	R170017	
passacavo plastica 1U	966 930 015	R306179	
Gancio cavi 40x170 mm	-	R878701	-
multipresa 19" a pagina 49	-	-	-
ventilazione per armadio 19"	-	R892409	-
a 2 ventilatori per armadio da 9 a 24 U	-	-	-
Possibilità:	-	-	-
Preparazione per ricezione di un cilindro Kaba	-	RServices	-

Telaio 19" (Homeline)

15U, regolabile
regolabile in profondità da 380 a 500 mm
490 x 750 mm (L x H)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
telaio	-	R171566	-

Lamiera di fissaggio per telaio 19" 15U



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	-	R171551	-

Spazzola entrata cavi per armadio a muro 19"



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	973 800 175	R171552	

Alloggiamento 19"

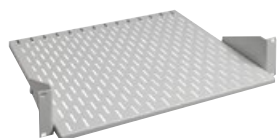
506 x 57 (1U) x 300 mm (LxHxP)
grigio chiaro



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	-	R866449	-

Ripiano fisso per armadio 19"

2U fissaggio su guida anteriore
profonda 250 mm (armadio T400), 25kg
profonda 400 mm (armadio >T400), 25kg



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
profonda 250 mm	-	R892373	-
profonda 400 mm	-	R892375	-
Kit di fissaggio 19"	966 730 235	R305989	

Armadi 19" e accessori

Armadio standard 19", R&Mfreenet, 42U

(L x H x P)

Carico massimo: 800 kg

Informazioni: porte equipaggiate per cilindro profilo KABA 17 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
800 x 2000 x 800 mm	966 735 715	R888894	
800 x 2000 x 1000 mm	966 735 725	R888895	
Basamento fisso, altezza 100 mm, chiuso			
Basamento: 800 x 100 x 800 mm	966 799 115	R892335	
Basamento: 800 x 100 x 1000 mm	966 799 125	R892339	
Set ruote, 400 kg	-	R898334	-
adesivo per montante 1-62U 4 pezzi	-	R174801	-

Telaio di base 19", 42U, CL, grigio

(L x H x P)

Carico massimo: 800 kg



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
800 x 1980 x 800 mm	-	R888896	-
800 x 1980 x 1000 mm	-	R888897	-

19" 42U Parete laterale, Porta, Parete posteriore, grigio chiaro

Maniglia girevole, Chiusura a un punto

Informazioni: porte equipaggiate per cilindro profilo KABA 17mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Parete laterale			
800 mm (P)	-	R891199	-
1000 mm (P)	-	R892315	-
Porta perforata			
Porta a doppio battente 2 x 400 mm	-	R892321	-
1 x 800 mm	-	R892327	-
Porta di vetro			
1 x 800 mm	-	R892329	-
Porta in lamiera			
Porta a doppio battente 2 x 400 mm	-	R892419	-
1 x 800 mm	-	R892418	-
Parete posteriore			
1 x 800 mm	-	R892388	-

Spazzola entrata cavi per armadio 19" R&Mfreenet



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	973 800 075	R171553	

Service Support Vi proponiamo le misurazioni della fibra ottica e Saldature. Contattateci!



Armadi 19" e accessori

Ventilazione per armadio 19"

(Cavo di alimentazione non incluso)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 ventilatori	966 799393	R913731	
4 ventilatori	-	R913732	-
Cavo di alimentazione			
Cavo di alimentazione C13-T12, 3 m, nero	-	R920820	-
Cavo di alimentazione C13-T12, 5 m, nero	-	R920821	-

Guida cavi profilata 19"

ideata per fissaggio dei cavi con fascette.
non necessita linflaggio.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
fissaggio laterale			
Armadio profondità 800	966 799 215	R910884	
Armadio profondità 1000	966 799 225	R910885	

Ripiano fisso 19"

profondità di montaggio
650 mm o 750 mm

Ripiano scorrevole 19"

profondità di montaggio
650 mm o 750 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Ripiano fisso 19"			
650 mm, per l'armadio 800	966 732 435	R171542	
750 mm, per l'armadio 1000	966 732 445	R171543	
Ripiano scorrevole 19"			
650 mm, per l'armadio 800	966 732 455	R171544	
750 mm, per l'armadio 1000	966 732 465	R171545	
Kit di fissaggio 19"	966 730 235	R305989	

Gancio cavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
100x170 mm, Armadio standard CUC	-	R171740	-
86x86 mm	966 744 615	R171045	

Multipresa 1U 19"

LxAxP 483x44x44mm



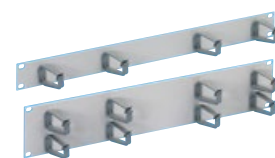
PDU pagina 50

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
8 x tipo13, nero	-	R171810-sw-8	-
8 x tipo13, bianco	-	R171810-ws-8	-
8 x tipo13, arancione	-	R171810-or-8	-
8 x tipo23, nero	-	R171863-sw-8	-
8 x tipo 23, bianco	-	R171863-ws-8	-
8 x tipo 23, arancione	-	R171863-or-8	-
con interruttore			
7 x tipo13, nero	-	R171810-sw-7-s	-
7 x tipo23, nero	-	R171863-sw-7-s	-
con protezione da sovratensione e filtro anti-interferenza			
5/6 x tipo13, nero	-	R171810-sw-5-u	-
5/6 x tipo23, nero	-	R171863-sw-5-u	-

Piastra guidacavo

Passacavi 19"

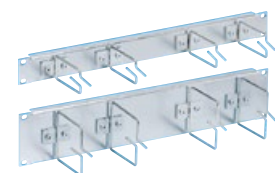
con ganci in plastica
(non assemblato)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U	966 930 015	R306179	
2U	966 930 025	R306180	

Passacavo 19"

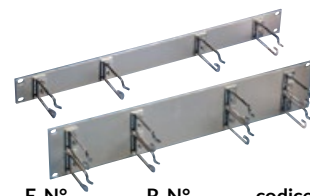
in acciaio inossidabile i ganci sono da
fissare
(non assemblato)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U	966 931 035	R171185	
2U	966 931 045	R171186	

Passacavi 19"

in alluminio
(non assemblato)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U	966 731 965	R316952	
2U	966 731 975	R316953	

Placca cieca 19", grigio chiaro

Placca cieca Click 19", grigio chiaro



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Placca cieca 19"			
1U	966 730 165	R24031-01	
2U	966 730 265	R24031-02	
3U	966 730 365	R24031-03	
4U	966 730 465	R24031-04	
Kit di fissaggio 19"	966 730 235	R305989	
Placca cieca Click 19"			
1U	966 731 115	R854121	
2U	966 731 215	R854124	
3U	966 731 315	R854127	
4U	966 731 415	R854128	

Frontalino 19" 1U per 5 DA FLF



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Frontalino 5 FLF	-	R869123	-

Gestione dei cavi HD 42U, 2 pezzi (set)

(guidacavi verticale nell'armadio)
Set di montaggio 19"
Per sistema di armadi standard CUC



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
nero	-	R898330	-
grigio	-	R898331	-

Sistemi di armadi 19" Data Center

Sistemi di armadi 19" e accessori

CMS Telaio di base 19" 42U SL (L x A x P)

Grigio chiaro o nero

Carico massimo: 1'500 kg

Larghezza senza pareti laterali 785 mm

Informazioni: porte equipaggiate per cilindro profilo KABA 17 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
600 x 2000 x 1000 mm grigio chiaro	-	R910786	-
800 x 2000 x 1000 mm grigio chiaro	-	R910788	-
800 x 2000 x 1200 mm grigio chiaro	-	R910792	-
600 x 2000 x 1000 mm nero	-	R910787	-
800 x 2000 x 1000 mm nero	-	R910789	-
800 x 2000 x 1200 mm nero	-	R910793	-
Asta a spazzola per armadio 19"	-	R171553	-
Set di ruote per Armadio CMS, 1200 kg	-	R898334	-
Description, blanc 1-62U 4er-Set	-	R174801	-

Sistemi di armadi 19" e accessori

Chiusura aria CMS SL

Chiusure laterali verticale nell'armadio per la separazione della temperatura.

Con la predisposizione di 2 ritagli da 19" 1U



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
42HE, B600, grigio	-	R917385	-
42HE, B600, nero	-	R917386	-
42HE, B800, grigio	-	R917387	-
42HE, B800, nero	-	R917388	-

Unità di ventilazione per telaio 19"

(Cavo di alimentazione non incluso)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 ventilatori, grigio chiaro	966 733 565	R913731	-
2 ventilatori, nero	-	R913733	-
4 ventilatori, grigio chiaro	-	R913732	-
4 ventilatori, nero	-	R913734	-
Cavo di alimentazione			
Cavo di alimentazione C13-T12, 3 m, nero	-	R920820	-
Cavo di alimentazione C13-T12, 5 m, nero	-	R920821	-

Basamento 19", ventilato

(L x A x P)

Grigio chiaro o nero



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
600 x 100 x 1000 mm grigio chiaro	-	R915618	-
800 x 100 x 1000 mm grigio chiaro	-	R915620	-
800 x 100 x 1200 mm grigio chiaro	-	R917383	-
600 x 100 x 1000 mm nero	-	R915619	-
800 x 100 x 1000 mm nero	-	R915621	-
800 x 100 x 1200 mm nero	-	R917384	-

Distribuzione elettrica PDU

Distribuzione elettrica PDU

I PDU di R&M combinano le tecnologie di misura e di comunicazione con la polivalenza delle connessioni ibride.

Il PDU comprende un bus dati, nonché una connessione Ethernet



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
PDU verticale, 3-fase,16A, 18xT23, rosso	-	R836793	-
PDU verticale, 3-fase,16A, 18xT23, blu	-	R836796	-
PDU verticale, 3-fase,16A, 21xC13, 3xC19	-	R836822	-
PDU verticale, 3-fase,16A, 36xC13, 6xC19	-	R836824	-
PDU orizzontale, 1-fase,16A, 2xC19, 5xT23	-	R836825	-
Set di fissaggio per PDU	-	R837475	-
Cavo TD, IEC, C13-C14, 3x1.0mm, nero, 2m	-	R836791	-
Cavo TD, IEC, C13-C14, 3x1.0mm, nero,1 m	-	R836792	-
Sensore digitale di temperatura + cavo 2,5 m	-	R836827	-

i Altri tipi su richiesta

i 19" 1U, multipresa, pagina 49

CMS Parete laterale, Porta, 19" 42U, Bloccaggio a 3 punti

grigio chiaro o nero



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Parete laterale			
1000 mm (P) grigio chiaro	-	R892315	-
1200 mm (P) grigio chiaro	-	R892317	-
1000 mm (P) nero	-	R892316	-
1200 mm (P) nero	-	R892318	-
Porta perforata			
Porta a doppio battente 2 x 300 mm grigio	-	R917691	-
1 x 600 mm grigio	-	R917683	-
Porta a doppio battente 2 x 400 mm grigio	-	R918032	-
1 x 800 mm grigio	-	R917685	-
Porta a doppio battente 2 x 300 mm nero	-	R917292	-
1 x 600 mm nero	-	R917684	-
Porta a doppio battente 2 x 400 mm nero	-	R918033	-
1 x 800 mm nero	-	R917686	-
Porta di vetro			
1 x 800 mm grigio	-	R918038	-
1 x 800 mm nero	-	R918039	-
Parete posteriore			
1 x 800 mm grigio	-	R892388	-
1 x 800 mm nero	-	R892330	-

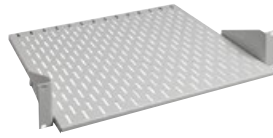
Service Support

Vi proponiamo le misurazioni della fibra ottica e Saldature. Contattateci!

Sistemi di armadi 19" e accessori

Ripiano fisso 19"

2U profondo 400mm
con fissaggio al montante anteriore



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio chiaro	-	R892375	-
nero	-	R919466	-

Ripiano fisso 19"

profondità di montaggio
750 mm o 850 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
650 mm profondità 800, grigio chiaro	966 732 435	R171542	
650 mm profondità 800, nero	-	R846301	-
750 mm, profondità 1000, grigio chiaro	-	R171543	-
750 mm, profondità 1000, nero	-	R171543-sw	-
850 mm, profondità 1200, grigio chiaro	-	R171719	-
850 mm, profondità 1200, nero	-	R171720	-
19" Kit di fissaggio	966 730 235	R305989	

Ripiano scorrevole 19"

profondità di montaggio
750 mm o 950 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
profondità 750 mm, grigio chiaro	-	R171545	-
profondità 750 mm, nero	-	R171545-sw	-
profondità 950 mm, grigio chiaro	-	R171721	-
profondità 950 mm, nero	-	R171722	-
Kit di montaggio 19"	966 730 235	R305989	

Gestione dei cavi 19" HD

(guidacavo orizzontale nell'armadio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1U, nero	-	R795375	-
2U, nero	-	R795452	-

Gestione dei cavi HD 42U, 2 pezzi (set)

(guidacavi verticale nell'armadio)
Set di montaggio 19"
Per sistema di armadi standard CUC



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
nero	-	R898330	-
grigio	-	R898331	-

Sistemi di armadi 19" e accessori

Entrata cavi 1U 19"

passaggio cavi con spazzola



Descrizione	E-Nr.	R-Nr.	codice
grigio chiaro	-	R171725	-
nero	-	R171726	-

Placca cieca 19"



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
grigio chiaro			
1U	966 730 165	R24031-01	
2U	966 730 265	R24031-02	
3U	966 730 365	R24031-03	
4U	966 730 465	R24031-04	
nero			
1U	-	R24031-01-sw	-
2U	-	R24031-02-sw	-
3U	-	R24031-03-sw	-
4U	-	R24031-04-sw	-
Kit di montaggio 19"	966 730 235	R305989	

Placca cieca Click 19"



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
nero			
1U	966 731 125	R822040	
2U	966 731 225	R822041	
3U	966 731 325	R833292	
4U	966 731 425	R833293	
	-	R833294	-
grigio chiaro			
1U	966 731 115	R854121	
2U	966 731 215	R854124	
3U	966 731 315	R854127	
4U	966 731 415	R854128	

Gancio cavi

per sistema di armadio Data Center



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
100x170 mm	-	R838745	-

Cablaggio residenziale DOCSIS 3.1

Prese multimediali

Presse multimediali Advanced da incasso completa, contenuto:

- DAT65M-11dB, Gr. I
- placca di fissaggio
- 2 x RJ45 modulo cat. 5e/u
- 1 x resistenza terminale integrata
- 1 x piastra frontale da incasso «Edizio»



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
completa, 11dB, 2 uscite	965 310 105	R170813	
completa, 11dB, 3 uscite	965 320 105	R170814	

Placca di fissaggio



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Gr. I (70x70)	376 164 000	R170802	
Gr. I (77x77)	376 163 000	R170801	

Prese multimediali

Presse multimediale Combinata Advanced a 2 o 3 uscite

incl. supporto per moduli grigio: cat. 5/cat. 6. e, supporto per moduli nero: cat. 6_A per essere dotata di 2xRJ45 (modulo speciale), DOCSIS 4.0. incl. Resistenza finale, senza placca di fissaggio, senza copertura.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 uscite, 4dB, 5-2000MHz	965 311 005	R814248	
2 uscite, 11dB, 5-2000MHz	965 311 105	R814247	
2 uscite, 15dB, 5-2000MHz	965 311 205	R814250	
3 uscite, 11dB, MiniDat 5-1750MHz IEC 85-1750MHz	965 321 105	R814260	
3 uscite, 15dB, MiniDat 5-1750MHz IEC 85-1750MHz	965 321 305	R814261	
3 uscite, SAT, IEC/F 950-2400MHz IEC (m/f) 5-862 MHz	965 321 005	R814251	

Presse TV coassiale

Presse TV coassiale a 2 o 3 uscite DOCSIS 3.1

Incl. Resistenza finale (removibile) senza placca di montaggio senza copertura senza supporto per modulo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
2 fori, 4dB, 5-2000MHz	965 358 765	R814555	
2 fori, 11dB, 5-2000MHz	965 338 765	R814556	
2 fori, 15dB, 5-2000MHz	965 338 775	R814557	
3 fori, 11dB, MiniDat 5-1750MHz IEC 85-1750MHz	965 338 785	R814559	
3 fori, 15dB, MiniDat 5-1750MHz IEC 85-1750MHz	965 338 795	R814560	
3 fori, SAT, IEC/F 950-2400MHz IEC (m/f) 5-862 MHz	965 328 765	R814558	

Tappo MM, (10 pz.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
bianco	966 796 005	R828419	
nero	966 796 095	R828420	
Hager, bianco	-	R828421	-

Prese multimediali

Copertura «Edizio» e «kallysto»

Colori disponibili:
bianco
nero



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
copertura 88 x 88, bianco «Edizio», da incasso			
2 x Coassiale, 2 x RJ45	377 722 005	R170781	
3 x Coassiale, 2 x RJ45, MiniDat	377 723 005	R170782	
3 x Coassiale, 2 x RJ45, SAT	377 726 005	R170791	
copertura 88 x 88, bianco «Edizio», a parete			
2 x Coassiale, 2 x RJ45	965 310 005	R170783	
3 x Coassiale, 2 x RJ45, MiniDat	965 330 005	R170784	
3 x Coassiale, 2 x RJ45, SAT	965 320 005	R170792	
copertura 60 x 60, bianco «Edizio»			
2 x Coassiale, 2 x RJ45	377 720 005	R170779-ws	
3 x Coassiale, 2 x RJ45, MiniDat	377 721 005	R170780-ws	
3 x Coassiale, 2 x RJ45, SAT	377 725 005	R170790-ws	
2 x Coassiale	377 728 005	R170794-ws	
3 x Coassiale, MiniDat	377 727 005	R170793-ws	
3 x Coassiale, SAT	377 729 005	R170795-ws	

copertura 60 x 60, bianco «kallysto»

2 x Coassiale, 2 x RJ45	-	R825926	-
3 x Coassiale, 2 x RJ45, MiniDat	-	R825927	-
3 x Coassiale, 2 x RJ45, SAT	-	R825928	-

copertura 60 x 60, nero «Edizio»

2 x Coassiale, 2 x RJ45	377 720 055	R170779-sw	
3 x Coassiale, 2 x RJ45, MiniDat	377 721 055	R170780-sw	
3 x Coassiale, 2 x RJ45, SAT	377 725 055	R170790-sw	
2 x Coassiale	377 728 055	R170794-sw	
3 x Coassiale, MiniDat	377 727 055	R170793-sw	
3 x Coassiale, SAT	377 729 055	R170795-sw	

copertura STANDARDdue ø 58, bianco

2 x Coassiale, 2 x RJ45	-	R829641	-
3 x Coassiale, 2 x RJ45, MiniDat	-	R829656	-
3 x Coassiale, 2 x RJ45, SAT	-	R829657	-

Set di montaggio piatti per RJ45 2 e 4 port

Set di montaggio 4 x RJ45

(senza modulo), 4 x RJ45, cat. 6_A
Colori disponibili: bianco



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Per il modulo cat. 6A EL			
EDIZIO.liv, 60x60, ▲ Feller SNAPFIX®	966 702 005	R902854	
EDIZIO.liv, 96x96, ▲ Feller SNAPFIX®	966 702 015	R902855	
EDIZIOdue, 80x86	966 702 025	R902857	

Homewiring distributore multimendiale Ecoline

Distributore a parete con porta
con fessure



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Volta, Gr. 4, 305x640x96.5mm	822 140 035	R306183	
Media, 300x800x160	822 300 005	R171622	
Media, 500x650x160	822 300 015	R171623	

Distributore da incasso con porta
con fessure
330 x 692 x 90 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Volta, Gr. 4 (con porta)	822 640 105	R306187	

Accessori per ripartitori Ecoline



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
lamiera di fissaggio 95 x 265	-	R984958	-
Presse 4 x T13 -completa	663 030 009	R171624	

Kit d'installazione HWSmodular

Kit d'installazione HWSmodular per moduli

1 squadretta concepita per max.:
4 x moduli speciali
Contiene:
-2 supporti per 4 moduli di connessione
senza set di messa a terra



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Per moduli cat. 5 o 6 grigio	977 964 005	R843207	
Per moduli cat. 6A EL nero	977 964 105	R843209	

Kit d'installazione HWSmodular per FLF

1 squadretta concepito per:
un attacco FLF (Tipo13 o Coassiale)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Presse coassiale			
2 uscite 11dB, 5-2000 MHz	965 339 005	R843296	
3 uscite 11 dB, MiniDat 5-1750 MHz	965 339 105	R843501	
Presse 230 Volt			
1 x Tipo 13	663 031 009	R843502	
Coperchio			
Coperchio per HWSmodular	977 969 105	R843706	

Adattatore per LC Duplex

Adattatore per LC Duplex

Presse multimedia (cat. 5/6) Kit
d'installazione HWSmodular/Module
(cat. 5/6)

**Accoppiatore LC-Duplex, verde, senza
flangia**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Adattatore per 1 x LC Duplex	-	R837986	-
Accoppiatore LC-Duplex, APC	-	R820418	-

Kit d'installazione HWSforte

Kit d'installazione HWSforte

1 squadretta concepita per max.:
- 12 x moduli speciali
- 1 x Possibilità di montaggio Gr.I
contiene:

- 6 x supporti moduli
- accessori vari



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
cat. 5/6/s con kit di messa a terra	977 809 505	R170798-5/6S	
cat. 5/6/u	977 839 505	R170798-5/6U	
cat. 6A EL/s con kit di messa a terra	977 809 515	R170798-6ELS	
cat. 6A EL/u	977 839 515	R170798-6ELU	
*Opzione: coperchio per HWSforte	977 999 005	R817259	

Moduli di raccordo speciali RJ 45

Moduli di raccordo speciali RJ 45



Descrizione	E-N°.	R-N°.	Barcode
RJ45-modulo speciale cat. 5e/u	977 821 125	R305112	
RJ45-modulo speciale cat. 5e/s	977 821 115	R305111	
RJ45-modulo speciale cat. 6/u	977 821 225	R305114	
100 x RJ45-modulo speciale cat. 6/u	977 800 855	R814553	
RJ45-modulo speciale cat. 6/s	977 821 215	R305113	
100 x RJ45-modulo speciale cat. 6/s	977 830 855	R814552	
RJ45-modulo speciale cat. 6A EL/u	977 833 015	R813510	
RJ45-modulo speciale cat. 6A EL/s	977 803 015	R813508	



Cablaggio residenziale

Armadi a muro 19" e accessori

Armadio a muro 19" Profiline



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
600 x 464 (9U) x 400 mm	966 722 195	R171602	
600 x 597 (12U) x 400 mm	966 722 105	R171603	
600 x 730 (15U) x 400 mm	966 722 115	R171604	
600 x 464 (9U) x 600 mm	966 722 295	R171530	
600 x 597 (12U) x 600 mm	966 722 205	R171531	
600 x 730 (15U) x 600 mm	966 722 215	R171503	
600 x 864 (18U) x 600 mm	966 722 285	R171532	
600 x 997 (21U) x 600 mm	966 722 225	R171533	
600 x 1130 (24U) x 600 mm	966 722 235	R171534	
Basamento mobile	-	R892406	-
Basamento piedini regolabili	-	R892407	-
spazzola passacavi	973 800 175	R171552	
ripiano fisso 19", profondità 280 mm	966 799 005	R170017	
passacavo plastica 1U	966 930 015	R306179	
Gancio cavi 40x170 mm	-	R878701	-
multipresa 19" a pagina 49	-	-	-
ventilazione per armadio 19"	-	R892409	-
a 2 ventilatori per armadio da 9 a 24 U	-	-	-
Possibilità:	-	-	-
Preparazione per ricezione di un cilindro Kaba	-	RServices	-

Telaio 19" (Homeline)

15U, regolabile
regolabile in profondità da 380 a 500 mm
490 x 750 mm (L x H)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
telaio	-	R171566	-
lamiera di fissaggio per telaio 19" 15U	-	R171551	-

Pannello di distribuzione 2U Global 48 x RJ45

(per piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello di distribuzione, vuoto, u	966 733 225	R503805	
supporto per 3 moduli, vuoto u	966 733 245	R504610	
pannello di distribuzione, vuoto, s	966 733 235	R503806	
supporto per 3 moduli, vuoto, s	966 733 275	R503813	
tappo cieco	966 733 295	R316871	

Kits d'installazione per 19"

pannello 2U 19" con 4 x T13

pre-disposto per
2 x FLF, 2 x DB 9
2 x modulo fonia 10x Rj45 o 2x presa FTTH
1 x Possibilità di montaggio Gr.I (presa multimediale)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
pannello 2U 19"	-	R821173	-

Modulo di raccordo, RJ45

Modulo di raccordo, RJ45

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
cat. 5e/u, freenet	977 841 005	R925371	
cat. 5e/s, freenet	977 801 005	R925370	
cat. 6/u, freenet	977 821 045	R302373	
100 x cat. 6/u, freenet	977 839 055	R304328	
cat. 6/s, freenet	977 821 035	R302372	
100 x cat. 6/s, freenet	977 809 055	R304327	
cat. 6 _A EL/u, freenet	977 833 005	R813506	
cat. 6 _A EL/s, freenet	977 803 005	R813504	

Altoparlanti

StandartLINE

Altoparlante da incasso, rotondo

200 mm, bianco

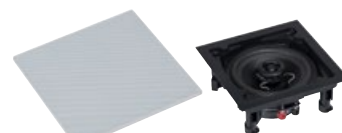


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1 coppia (2 AP), 70 W	-	R845180	-
stereo (2 AP integrati in 1), 50 W	-	R845181	-
Cassa di risonanza da incasso per cemento	-	R845183	-

StandartLINE

Altoparlante da incasso, quadrato

179 x 179 mm, bianco



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1 coppia (2 AP), 70 W	-	R845182	-
Cassa di risonanza da incasso per cemento	-	R845185	-

PrestigeLINE

Altoparlante da incasso, rotondo

175 mm, bianco

Frontalino per altoparlante

PrestigeLINE (quadrato)

165 x 165 mm, bianco



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1 coppia (2 AP), 70 W	-	R845186	-
stereo (2 AP integrati in 1), 70 W	-	R845187	-
Cassa di risonanza da incasso per cemento	-	R845188	-
165 x 165 mm, bianco, Frontalino	-	R845189	-

Cavo per altoparlante

Cavo per altoparlante

rotolo da 100 m, bianco

Classe di protezione antincendio: E_a



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
100 m, 2,5 mm ²	-	R178155	-

Moduli per amplificatore

Modulo di collegamento (morsetto) per altoparlanti 2P,

con marcatura di colore rosso/nero, bianco



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
piastra di sostegno speciale	935 438 009	R178168	
	935 438 309	R178170	

Cavi d'installazione residenziale per Permanent Link (PL) max. 60 m %

Cavo residenziale R&M, 4 coppie

1 Permanent Link max. 60 m

(100 Ohm)

Indicazione NVP sul cavo

4PPoE



Lunghezza di 305m in cartone

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
D_{ca} s2 d1 a1	cat. 6 _A	R&MHomewiring E _A -S/FTP	5.8	650	LSZH	26	305		101 771 985	R814602	
E_{ca}	cat. 6 _A	R&MHomewiring E _A -U/UTP	5.9	650	LSZH	26	305		101 771 965	R814600	
E_{ca}	cat. 6	R&MHomewiring E-U/UTP	4.6	250	LSZH	26	305		101 771 975	R814601	
E_{ca}	cat. 5e	R&MHomewiring D-U/UTP	4.2	250	LSZH	26	305		101 771 995	R809798	

Cavi d'installazione per cablaggio universale per Permanent Link (PL) max 90 m %

Cavo d'installazione per cablaggio universale, 4 coppie 4PPoE

Indicazione NVP sul cavo

Permanent Link max. 90m

Lunghezza di 305m in cartone



Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	codice
D_{ca} s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet light S/FTP	7.2	1000	LSZH	23	500		101 771 905	R35257	
E_{ca}	cat. 6	R&Mfreenet U/UTP	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 914	R35057	
E_{ca}	cat. 5e	R&Mfreenet F/UTP	6.0	200	PVC	24	305		101 771 936	R300317	
E_{ca}	cat. 5e	R&Mfreenet U/UTP	4.8	200	LSZH	24	305		101 771 916	R35292	
E_{ca}	cat. 5e	R&Mfreenet U/UTP	4.8	200	PVC	24	305		101 771 906	R35291	

Cavo patch %

Cavo patch, grigio



4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice	Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Cat. 5e/u				Cat. 6/s			
lunghezza: 0.5 m	101 336 005	R305014		lunghezza: 0.5 m	101 349 095	R302331	
lunghezza: 1 m	101 336 105	R305015		lunghezza: 1 m	101 349 405	R302332	
lunghezza: 1.5 m	101 336 205	R305019		lunghezza: 1.5 m	101 349 415	R302333	
lunghezza: 2 m	101 336 305	R305020		lunghezza: 2 m	101 349 425	R302334	
Cat. 5e/s				Cat. 6_A/u			
lunghezza: 0.5 m	101 347 005	R305039		lunghezza: 0.5 m	101 376 205	R509869	
lunghezza: 1 m	101 347 105	R305040		lunghezza: 1 m	101 376 215	R509870	
lunghezza: 1.5 m	101 347 205	R305041		lunghezza: 1.5 m	101 376 225	R509871	
lunghezza: 2 m	101 347 305	R305042		lunghezza: 2 m	101 376 235	R509872	
Cat. 6/u				Cat. 6_A/s			
lunghezza: 0.5 m	101 347 095	R302309		lunghezza: 0.5 m	101 376 005	R509857	
lunghezza: 1 m	101 347 405	R302310		lunghezza: 1 m	101 376 015	R509858	
lunghezza: 1.5 m	101 347 415	R302311		lunghezza: 1.5 m	101 376 025	R509860	
lunghezza: 2 m	101 347 425	R302312		lunghezza: 2 m	101 376 035	R509861	

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4).

Fiber to the X... FTTx

ODF

Armadio da muro ODF

Armadio a parete con profili in alluminio con pannello posteriore integrato per un'installazione rapida e semplice dei componenti ODF a click-in. Per uno spazio massimo di 2 Moduli o un CombiModule ODF (senza kit di montaggio).



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
piccolo, 900 x 700 x 300 mm	-	R515520	-
grande, 900 x 1200 x 300 mm	-	R515521	-

Armadio ODF

Comprende profili in alluminio con base integrata, porte, pareti laterali e spazzole. Con pannello posteriore integrato per un'installazione rapida e semplice dei componenti ODF a click-in.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
completo, 900 x 2200 x 300 mm	-	R807353	--

SpliceMODULE ODF

Modulo per saldare con gestione delle fibre
Capacità massima: 576 fibre
Supporti per 24 cassette SCM
Set coperchio SCM



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
vuoto	-	R510712	-

PatchMODULE ODF

Modulo per alloggiamento delle cassette a innesto
Capacità massima: 576 collegamenti (LC)
Tavolo da lavoro per cassetta a innesto



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
vuoto	-	R510713	-

CombiMODULE sinistro ODF

Modulo da saldare con modulo patch con gestione delle fibre.
Set coperchio SCM

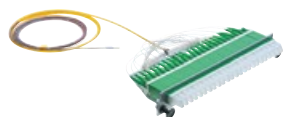


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
vuoto	-	R510714	-

ODF accessori

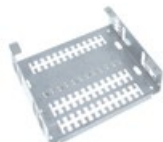
Cassetto patch a innesto ODF

G.652.D, APC, ceramica, C/1
Completamente pre-assemblato per l'installazione nel CombiMODULE.
Codice Swisscom



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
12xLC-Duplex	-	R515999	-

Gestione entrata cavi ODF con fissaggio per scarico della trazione



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	-	R174525	-

ODF accessori

Gestione delle fibre ODF

entrata fibre al SpliceMODULE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
a sinistra	-	R809343	-

Gestione dei cavi ODF

Uscita dei cavi patch



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
a sinistra	-	R511966	-

Gestione dei cavi ODF

ideato per l'alloggiamento delle patch

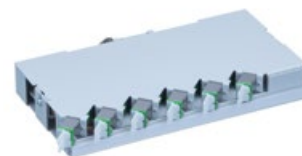


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	-	R510774	-

DINBox/UniBox

DINBox

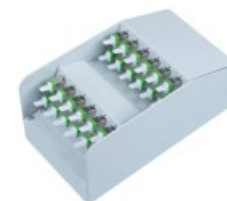
Per l'installazione sul binario DIN. Alloggiamento ottimale dei connettori rivolti verso il basso. Fino a 12/24 fibre da saldare o preconfezionate (breakout). Con codifica colore swisscom
Materiale metallo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
saldare 2xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R838582	-
saldare 3xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R838612	-
saldare 4xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R838583	-
saldare 6xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R825419	-
saldare 12xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R865854	-
saldare 2xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R854289	-
saldare 3xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R886802	-
saldare 6xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R174821	-
saldare 12xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R886803	-
saldare 2xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R859739	-
saldare 3xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R884827	-
saldare 6xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R840002	-
saldare 12xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R884686	-
Breakout 6xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R885278	-
Breakout 6xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R886805	-
Breakout 6xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R886804	-

UniBox

L' UniBox è stata concepita appositamente per l'installazione interna IP 20
Con codifica colore swisscom
Materiale metallo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
UniBox 12xE-2000™, APC 8°, B	-	R886652	-
UniBox 24xE-2000™, APC 8°, B	-	R886653	-
Scatola IP54 per UniBox 415x315x170	-	R886506	-

Set Polaris-box "OTO@BEP"

Set Polaris-box "OTO@BEP", con 2x LC Duplex, APC senza serratura

Il Polaris-box 4 OTO@BEP è dotato di un alloggiamento per le fibre fino ad un massimo di 12 giunzioni, un supporto di facile montaggio per i mediani per 4 patch LC e la possibilità di fissare in sicurezza i componenti passivi.



Fornitura:

- 1x Polaris-box 4 OTO@BEP senza serratura
- 1x Cassetta di giunzione FMTS Compact 4HS, R895105
- 1x FMTS Compact, Coperchio per cassetta di giunzione, R895106
- 1x Polaris entrata cavi IP54 12x2-2,7 mm, R820287
- 1x Polaris entrata cavo IP54 3-13mm, R820285
- 1x Set Pigtail, G657A, LC APC 8°, rosso, verde, blu, giallo
- 2x mediani LC Duplex, verde, senza flangia
- 1x Polaris ingresso adattatore per SC/LC/E2000, R820291

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
per 1 utente	-	R923460	-

Set Polaris-box 12 SCM

Set Polaris-box 12 SCM senza serratura

Polaris-box 12 SCM ha un alloggiamento per una capacità fino a 12 cassette di giunzione FMTS Compact e di un supporto di facile montaggio per i mediani fino a 12 patch LC.

Incluso anche Polaris kit di supporto per la posa delle fibre troppo lunghe



Fornitura:

- 1x Polaris-box 12 SCM senza serratura,
- 12x cassette di giunzione Compact FMTS 4HS, R895105
- 1x FMTS Compact, Coperchio per cassetta di giunzione, R895106
- 1x Polaris ingresso cavi kit con fissaggio 9-11 mm, R851093
- 1x Polaris ingresso cavi kit 16 x 2-3 mm, R851098
- 2x Polaris ingresso cavi kit copertura, R851088
- 2x Polaris ingresso cavi tappo cieco, R851089
- 1x Kit supporto per la posa delle fibre troppo lunghe per Polaris box 12 , R895059

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
fino a 12 utenti	-	R914854	-

Set Polaris-box 4 SCM

Set Polaris-box 4 SCM senza serratura

Polaris-box 4 SCM ha un alloggiamento per una capacità fino a 4 cassette di giunzione FMTS Compact e di un supporto di facile montaggio per i mediani per 4 patch LC



Fornitura:

- 1x Polaris-box 4 SCM senza serratura
- 4x Cassetta di giunzione FMTS Compact 4HS, R895105
- 1x FMTS Compact, Coperchio per cassetta di giunzione, R895106
- 1x Polaris ingresso cavi IP54 12x2-2,7 mm, R820287
- 1x Polaris ingresso cavo IP54 3-13mm, R820285

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
fino a 4 utenti	-	R914376	-

Set Polaris-box 24 SCM

Set Polaris-box 24 SCM senza serratura

Polaris-box 24 SCM ha un alloggiamento per una capacità fino a 24 cassette di giunzione FMTS-30 e di un supporto di facile montaggio per i mediani fino a 24 patch LC.

Incluso anche Polaris kit di supporto per la posa delle fibre troppo lunghe.



Fornitura:

- 1x Polaris-box 24 SCM senza serratura,
- 24x cassette di giunzione FMTS 4HS/ANT, R820094
- 1x copertura per la cassetta di giunzione FMTS, R895103
- 2x Polaris ingresso cavi kit copertura, R851088
- 1x Polaris ingresso cavi tappo cieco, R851089
- 1x Polaris ingresso cavi kit con fissaggio 11-13 mm, R851094
- 2x Polaris ingresso cavi kit 16 x 2-3 mm, R851098
- 1x Kit supporto per la posa delle fibre troppo lunghe per Polaris box 24 , R895060

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
fino a 24 utenti	-	R914855	-

Set Polaris-box 6 SCM

Set Polaris-box 6 SCM senza serratura

Polaris-box 6 SCM ha un alloggiamento per una capacità fino a 6 cassette di giunzione FMTS Compact e di un supporto di facile montaggio per i mediani fino a 6 patch LC



Fornitura:

- 1x Polaris-box 6 SCM senza serratura
- 6x Cassetta di giunzione FMTS Compact 4HS, R895105
- 1x FMTS Compact, Coperchio per cassetta di giunzione, R895106
- 1x Polaris ingresso cavi IP54 12x2-2,7 mm, R820287
- 1x Polaris ingresso cavo IP54 3-13mm, R820285

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
fino a 6 utenti	-	R914377	-

Set Polaris-box 36 SCM

Set Polaris-box 36 SCM senza serratura

Polaris-box 36 SCM ha un alloggiamento per una capacità fino a 36 cassette di giunzione FMTS-30 e di un supporto di facile montaggio per i mediani fino a 36 patch LC.

Incluso anche Polaris kit di supporto per la posa delle fibre troppo lunghe.



Fornitura:

- 1x Polaris-box 36 SCM senza serratura,
- 36x Cassetta di giunzione FMTS 4HS/ANT, R820094
- 1x Copertura per la cassetta di giunzione FMTS, R895103
- 3x Polaris ingresso cavi kit copertura, R851088
- 2x Polaris ingresso cavi tappo cieco, R851089
- 1x Polaris ingresso cavi kit con fissaggio 14-15 mm, R851096
- 3x Polaris ingresso cavi kit 16 x 2-3 mm, R851098
- 1x Kit supporto per la posa delle fibre troppo lunghe per Polaris box 36 , R895061

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
fino a 36 utenti	-	R914856	-

Fiber to the Building FTTB / BEP - HAK

Elementi di tenuta stagna per cavi Polaris-Box 4/6/24/36

Polaris ingresso cavo IP54 1x3-13mm

Fornitura:
- Ingresso cavo Basic @ 3mm - 13mm



Description	E-N°.	R-N°.	code
-	-	R820285	-

Polaris ingresso cavi IP54 12x2-2.7 mm

Fornitura:
- Ingresso cavo Basic 3 livelli 12 x @
2 mm - 2,7 mm



Description	E-N°.	R-N°.	code
-	-	R820287	-

Polaris Adattatore per SC/LC/E-2000™

Fornitura:
- Polaris Adattatore



Description	E-N°.	R-N°.	code
-	-	R820291	-

Elementi di tenuta stagna per cavi Polaris-Box 4/6/24/36

Polaris ingresso cavi kit copertura

Fornitura:
- Elemento di tenuta stagna
- Chiusura finale
- 2 viti



Description	E-N°.	R-N°.	code
-	-	R851088	-

Polaris ingresso cavi tappo cieco

Fornitura:
- Elemento di tenuta stagna cieco



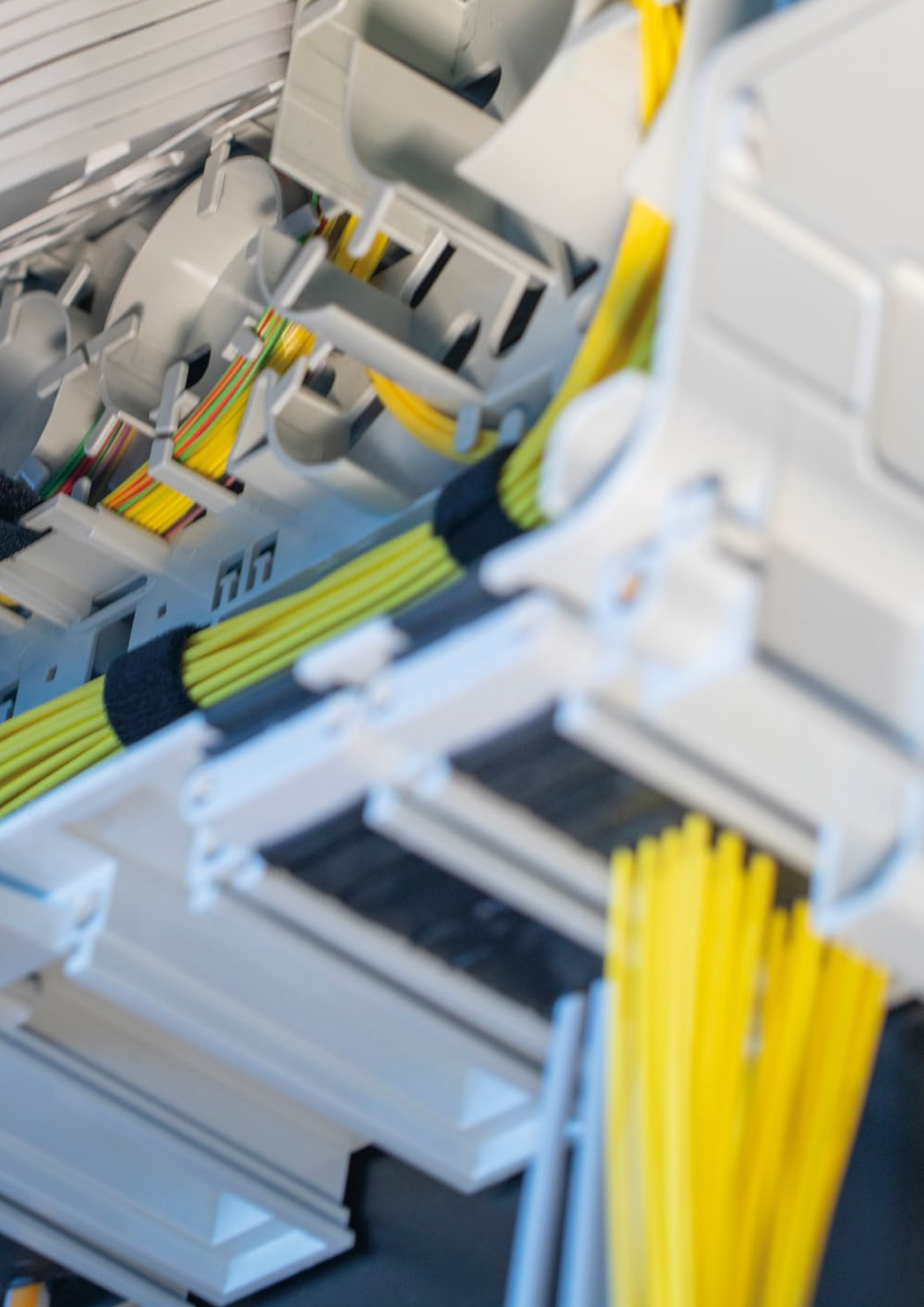
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R851089	-

Polaris ingresso cavi kit con fissaggio

Fornitura:
- elemento di tenuta stagna
- fissaggio dell'elemento centrale
- fissaggio del cavo



Description	E-N°.	R-N°.	code
Ø 3mm - 5mm	-	R851090	-
Ø 5mm - 7mm	-	R851091	-
Ø 7mm - 9mm	-	R851092	-
Ø 9mm - 11mm	-	R851093	-
Ø 11mm - 13mm	-	R851094	-
Ø 13mm - 14mm	-	R851095	-
Ø 14mm - 15mm	-	R851096	-
Ø 15mm - 16mm	-	R851097	-



Fiber to the Building FTTB / BEP - HAK

Venus Box FLA, FXL, FXXL

Scatola Venus Box FLA

Capacità max.: 144 fibre con SCM (gestione di ogni singola fibra) fino 12 cassette (utenti)



12 UU

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
con serratura	-	R509485	-
i senza cassetta di giunzione o splitter SCM			

Scatola Venus con serratura

grigio, IP43
Permette sia la giunzione tra cavi come anche la distribuzione delle fibre.

i senza cassetta di giunzione o splitter SCM



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Venus FLA2-SCM	-	R809775	-

12 UU, 144 fibre.
Capacità massima: 12 cassette di giunzione SC o 6 SE, 1 cassetta da innesto (12 LC, SC, E-2000™).

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Venus FXL-SCM	-	R809776	-

24 UU, 288 fibre.
Capacità massima: 24 cassette di giunzione SC o 12 SE, 1 squadrata con connettori (24 LC, SC, E-2000™).

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Venus FXXL-SCM	-	R804327	-

36 UU, 432/864 fibre.
Capacità massima: 36/72 c assette di giunzione SC o 18/36 SE, 4 cassetta da innesto (LC, SC, E-2000™, splitter)

Accessori Venus Box FLA2, FXL et FXXL

Kit di estensione Venus SCM

per il fissaggio dell'elemento centrale di tiro.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
per 1 cavi	-	R805047	-
per 2 cavi	-	R805048	-
per 3 cavi	-	R805775	-

Kit d'estensione Venus SCM, Brida rapida

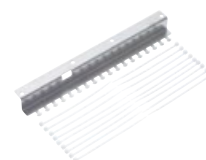
Brida rapida per scatola Venus con scarico della trazione integrata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Ø 4-11 mm	-	R805777	-
Ø 7-25 mm	-	R805776	-

Kit di estensione Venus SCM, fissaggio cavo

Kit di estensione per il potenziamento della staffa di fissaggio dei cavi con 18 elementi di fissaggio nella scatola Venus SCM.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
kit di estensione fissaggio cavi	-	R809790	-

Kit di base Venus SCM, entrata cavi superiore

Kit di base per aggiunta di entrate cavi alla parte superiore della scatola Venus SCM.










Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
kit base entrata superiore	-	R810590	

Cassette di giunzione SCM per Venus Box FLA, FXL, FXXL

Cassette di giunzione SCM

per 6, 12 o 24 protezioni di giunzioni termorestringenti o protezioni delle giunzioni ANT



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
per 6 giunti con termorestringenti o ANT	-	R508434	
per 12 giunti con termorestringenti	-	R804270	
per 12 giunti con ANT	-	R804271	
per 24 giunti con termorestringenti	-	R508436	
per 24 giunti con ANT	-	R508438	
per splitter max.1x32 2TPU senza splitter	-	R508439	
Etichetta SCM per cassetta di giunzione	-	R509346	

Kit di base Venus SCM, entrata cavi per cavi OTO

Kit di base per l'aggiunta di entrate cavi alla parte superiore della scatola Venus SCM, ideato per cavi interni.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Kit base cavi OTO	-	R809791	-

Kit di estensione Venus SCM, entrata cavo superiore

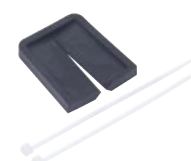
Kit di estensione per l'aggiunta di un cavo alla scatola Venus SCM.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
entrata cavo superiore	-	R810589	-

Kit di estensione Venus SCM, entrata cavo superiore, per cavi OTO

Kit di estensione per l'aggiunta di entrate cavi alla parte superiore fessura sulla scatola Venus SCM, ideato per cavi interni.



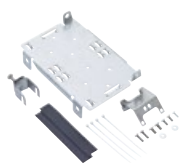
Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
entrata cavi OTO	-	R810225	-

i Compatibile con le scatole Venus seguenti:
FML: no FLA2: si FXL: si FXXL: si

Accessori Venus Box FLA2 et FXL

Kit d'estensione Venus FLA2/FXL-SCM, avvolgere la riserva (loop)

Kit di estensione per la riserva ad anello e la squadretta con connettori per Venus.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Squadretta Loop	-	R809777	-

Kit di estensione Venus FLA2/FXL-SCM, flangia per 2 cavi

Kit di estensione per fissaggio di due cavi al elemento centrale.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	-	R810224	-

i Compatibile con le scatole Venus seguenti:
FML: no FLA2: si FXL: si FXXL: si

Accessori per Venus Box FXXL

Contenitore per fasci di tubi di cavi in fibra

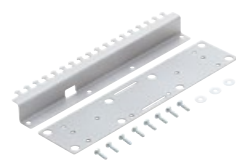
Il vassoio per fasci di tubi è adattabile e, a seconda della lunghezza dei fasci, può essere posizionato nel punto di separazione delle fibre o sui supporti per cassette.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	-	R509186	-

Kit di estensione per Venus FXXL / SCM

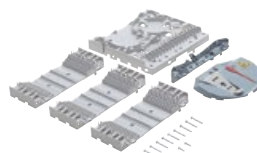
Se necessario, lo scarico della trazione può essere utilizzato in combinazione con il kit di estensione giunzione o per entrata cavi superiore come fissaggio supplementare e scarico della trazione.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
fissaggio cavi	-	R805046	-

Kit d'estensione per Venus FXXL/SCM, giunzione

Per estendere la capacità della scatola Venus FXXL/SCM con altre max. 36 cassette di giunzione SC o 18 SE.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
supporto per cassetta di giunzione	-	R804329	-

Kit di estensione per Venus SCM, patch

Il kit di estensione per il fissaggio aggiuntivo di cavi patch, fasci di tubi e altri cavi. Può essere montato all'ingresso cavi.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
fissaggio aggiuntivo	-	R805045	-

Kit di base per Venus FXXL / SCM, Cassetto a innesto

Set di base per il montaggio di un cassetto patch, cassetto splitter o CWDM, incl. guida per cavo patch.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	-	R805778	-

Kit di estensione per Venus FXXL / SCM, cassetto a innesto

Kit di estensione per il montaggio di un cassetto a innesto o un splitter o CWDM, max 4x cassette 1U per scatola Venus Box FXXL.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
supporto per un cassetto a innesto	-	R805779	-

i Compatibile con le scatole Venus seguenti:
FML: no FLA2: no FXL: no FXXL: si

Fiber to the Home FTTH / OTO

Presa FTTH-OTO AP/INC/combinazione 60x60

Presa FTTH-OTO AP /INC 60x60 mm
Adatto anche per combinazioni da incasso e fissaggio AP.
Versione Breakout con 1 mediano R&M LC duplex con accessori di montaggio AP/INC

Approvato da Swisscom
Feller SNAPFIX®
Compatibile con R909287 / R919535



Presa FTTH UP, bianca, 1x modulo di connessione cat. 5, 1xRJ45/u, adattatore a vite a 8 poli, 2x accoppiamento LC duplex con cavo interno a 4 fibre
lato A: 4x LC APC 8°, Verde
lato B: Libero

Feller SNAPFIX® kompatibel



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
APC 8°, verde, ceramica, bianco	966 720 075	R894534	

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Disponibile da 10 a 140 m a scaglioni da 10m			
30 m	966 701 235	R903295	
40 m	966 701 335	R903297	
50 m	966 701 435	R903303	
60 m	966 701 535	R903306	

Presa FTTH-OTO AP /INC 60x60 mm
Adatto anche per combinazioni da incasso e fissaggio AP.
Versione Breakout con 2 mediani R&M LC duplex con accessori di montaggio AP/INC

Approvato da Swisscom
Feller SNAPFIX®
Compatibile con R909287 / R919535



Cavo FTTH per presa DA EDIZIOdue cavo interno 4 fibre A: 4x LC APC 8, verde, B: -, G657A, C, Dca
lato A: 4 connettori LC APC 8 per presa DA senza accoppiatori
lato B: Libero



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
APC 8°, verde, ceramica, bianco	966 720 085	R894535	

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Disponibile da 10 a 140 m a scaglioni da 10m			
30 m	-	R863993	-
40 m	-	R866250	-
50 m	-	R866251	-
60 m	-	R866252	-

Presa FTTH-OTO AP /INC 60x72 mm
Adatto anche per combinazioni da incasso e fissaggio AP.
Versione Breakout con 2 mediani R&M LC duplex, RJ45/u. Cat.5 con accessori di montaggio AP/INC

Approvato da Swisscom
Feller SNAPFIX®
Compatibile con R909287 / R919535



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
APC 8°, verde, ceramica, bianco, 4 poli	966 721 085	R898188	
APC 8°, verde, ceramica, bianco, 8 poli	966 722 085	R902686	

Adattatore per presa DA / presa Hager

Presa FTTH-OTO AP/INC 60x60 mm con accoppiatore R&M LC Duplex e cavo G657A-4-os2 2xlcapc8
Adatto anche per combinazioni da incasso e fissaggio AP
lato A: preconfezionato
lato B: libero

Feller SNAPFIX®
Compatibile con R909287 / R919535



DA-Adattatore
incluso accoppiatore LC-Duplex



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Disponibile da 20 a 140 m a scaglioni da 10m			
1 x accoppiatore LC Duplex			
30 m	966 720 405	R842830	
40 m	966 720 605	R843287	
50 m	966 720 705	R843289	
60 m	966 720 805	R843290	
2 x accoppiatore LC Duplex			
30 m	966 720 505	R842831	
40 m	966 720 905	R843292	
50 m	966 721 005	R843294	
60 m	966 721 105	R843295	

Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Per il set di montaggio cat.5/6			
verde, ceramica SM, C	966 730 055	R852484	
viola erica, ceramica MM, M	966 737 015	R861354	
Per il set di montaggio.6A/8.1			
verde, ceramica SM, C	966 730 155	R852489	
viola erica, ceramica MM, M	966 737 025	R861355	

Adattatore/accoppiatore duplex LC per presa Hager
incl. accoppiatore duplex LC



Descrizione	E-N°.	R-N°.	Codice
verde, ceramica SM, C	-	R802141	-
blau, ceramica SM, C	-	R318738	-
turchese, ceramica MM, M	-	R802140	-

Presa FTTH-OTO AP/INC 60x60 mm 1 x accoppiatore R&M LC Duplex e cavo G657A-4-os2 2xlcapc8 cavo: 1,4 x 2,9 mm, inclusi 2 connettori LC Field
combinazioni + assemblea AP
lato A: 2 fibre preconfezionato
lato B: libero per i connettori FO-Field



LC Duplex Adattatore/accoppiatore per presa Hager per le combinazioni SNAPFIX®
inkl. 1x adattatore Feller SNAPFIX® R&M, 1x Supporto FM FiberOutlet

Feller SNAPFIX® kompatibel



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Disponibile da 20 a 140 m a scaglioni da 10m			
30 m	-	R848567	-
40 m	Feller SNAPFIX® Compatibile con R909287 / R919535	R848568	-
50 m	-	R848570	-
60 m	-	R848571	-

SNAPFIX® adattatore SM CU/FO scatola 60x60
Incl 1x FM-cornice a parete EDIZIO.liv 54mm, 1x Feller SNAPFIX Adattatore R&M, 1x Fissaggio FM FiberOutlet

Feller SNAPFIX® kompatibel



Descrizione	E-Nr.	R-Nr.	codice
-	966 702 055	R919535	

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)

Presa FTTH - OTO AP 88x88

Presa FO 88x88 con 1 x accoppiatore R&M LC Duplex

Approvato da Swisscom



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
APC 8°, verde, ceramica, bianco	966 720 175	R894356	

Presa FO 88x88 con 2 x accoppiatori R&M LC Duplex

Approvato da Swisscom

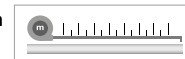


Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
APC 8°, verde, ceramica, bianco	966 720 185	R894357	

Presa FTTH - OTO AP 88x88

Presa FO Versione Breakout 88x88 con accoppiatore R&M LC Duplex e cavo G657A-4-os2 2xlcapc8

lato A: preconfezionato
lato B: libero



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-------------	-------	-------	--------

Disponibile da 20 a 140 m a scaglioni da 10m

1 x accoppiatore LC Duplex

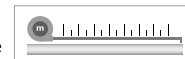
30 m	966 700 255	R172500-FO-Dose-30	
40 m	966 700 355	R172500-FO-Dose-40	
50 m	966 700 455	R172500-FO-Dose-50	
60 m	966 700 555	R172500-FO-Dose-60	

2 x accoppiatore LC Duplex

30 m	966 700 265	R172600-FO-Dose-30	
40 m	966 700 365	R172600-FO-Dose-40	
50 m	966 700 465	R172600-FO-Dose-50	
60 m	966 700 565	R172600-FO-Dose-60	

Presa FO Versione Breakout 88x88 con 1 x accoppiatore R&M LC Duplex e cavo G657A-4-os2 8xlcapc8 cavo: 1,4 x 2,9 mm, inclusi 2 connettori LC Field

lato A: 2 fibre preconfezionato
lato B: libero per i connettori FO-Field



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-------------	-------	-------	--------

Disponibile da 20 a 140 m a scaglioni da 10m

30 m	-	R835098	-
40 m	-	R835099	-
50 m	-	R835100	-
60 m	-	R835101	-

Prolunga Presa OTO

1 fibra G657A, C, cavo interno bianco

A: LC APC 8, verde,
B: 1x Ferula con asola
cavo di collegamento bianco
A: LC APC 8, verde, B: 1x Ferula con filetto



Descrizione	E-N°.	R-Nr.	codice
-------------	-------	-------	--------

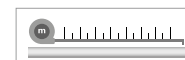
Disponibile da 10 a 50 m a scaglioni da 10m

10 m	966 701 155	R865697	
20 m	966 701 255	R850617	
30 m	966 701 355	R850618	
40 m	966 701 455	R850619	

Prolunga Presa OTO

bianco, 1 fibra, A: 1xLC PC, beige

B: 1x Ferula con asola, OM4, cavo di collegamento bianco, 1 fibra, 0,3mm A: 1xLC PC, beige B: 1x Ferula con asola, OM4, 0,3m



Descrizione	E-N°.	R-Nr.	codice
-------------	-------	-------	--------

Disponibile da 10 a 50 m a scaglioni da 10m

10 m	-	R920166	-
20 m	-	R920167	-
30 m	-	R920168	-
40 m	-	R920169	-

per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)

Cavi patch OS2 FTTH

Cavi patch OS2

LC APC 8° - SC PC

G657A, guaina del cavo: bianco



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
1 metro	-	R849211	-
2 metri	-	R849213	-
3 metri	-	R849214	-
5 metri	-	R849215	-

Accessori per presa OTO

Accoppiatore LC-Duplex APC, verde/verde-verde, ceramica SM, C, con protezione laser



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
APC 8° verde/verde-verde, ceramica SM/C	966 737 205	R820418	

Pigtail LC APC 8°, G657A



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Pigtail LC, SM, G657A, rosso	101 951 215	R505734	
Pigtail LC, SM, G657A, blu	101 951 225	R505735	
Pigtail LC, SM, G657A, verde	101 951 235	R505736	
Pigtail LC, SM, G657A, giallo	101 951 245	R505737	

Cavo da interni 4 x 9

125-G657A2, SO2

protezione antincendio: D_{ca} s1a d0 a1

2.3 Ø mm, LSFH, Bobine 1000 m

i lunghezza minima ordine 1000 metri.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Cavo FTTH 4 fibre	101 781 105	R172276	

Protezione di giunzione ANT



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
-	966 731 815	R30086	

Protezione giunzione termorestringente



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
60 mm	966 731 805	R30087	
35 mm	966 731 825	R30087-35	

FO Field

FO Field, APC 8°, Grade C, SM

Il connettore di R&M confezionabile che può essere preparata in loco è la prima vera alternativa alla giunzione e soddisfa già oggi gli standard futuri.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
LC, G657A, 250um, 0.9 mm	966 700 045	R846317	-
LC, G652D, 250um, 0.9 mm	966 700 145	R846319	-
SC, G657A, 250um, 0.9 mm	-	R846323	-
SC, G652D, 250um, 0.9 mm	-	R846324	-

FO Field, PC, Grade C, SM

Il connettore di R&M confezionabile che può essere preparata in loco è la prima vera alternativa alla giunzione e soddisfa già oggi gli standard futuri.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
LC, G657A, 250um, 0.9 mm	966 700 245	R846320	
LC, G652D, 250um, 0.9 mm	966 700 345	R846321	
SC, G657A, 250um, 0.9 mm	-	R846325	-
SC, G652D, 250um, 0.9 mm	-	R846326	-

FO Field, PC, Grade Bm, MM

Il connettore di R&M confezionabile che può essere preparata in loco è la prima vera alternativa alla giunzione e soddisfa già oggi gli standard futuri.



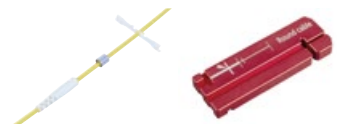
Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
LC, OM4, 250um, 0.9 mm	966 700 445	R846322	
SC, OM4, 250um, 0.9 mm	-	R846327	-

FO Field Patch

per collegarlo a un cavo patch

IP 20

FO Field-spelacavo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
3.0mm	-	R841479	-
2.0mm	-	R841480	-
FO Field-spelacavo	983 294 335	R852199	
FO Field-strumento di assemblaggio	983 294 315	R861313	

Cofanetto FO Field

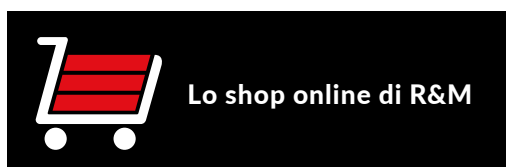
tutti gli utensili per FO Field con taglierina PC



Descrizione	E-N°.	R-N°.	codice
Cofanetto completo	-	R839024	-

Contenuto contenuto del cofanetto FO Field:

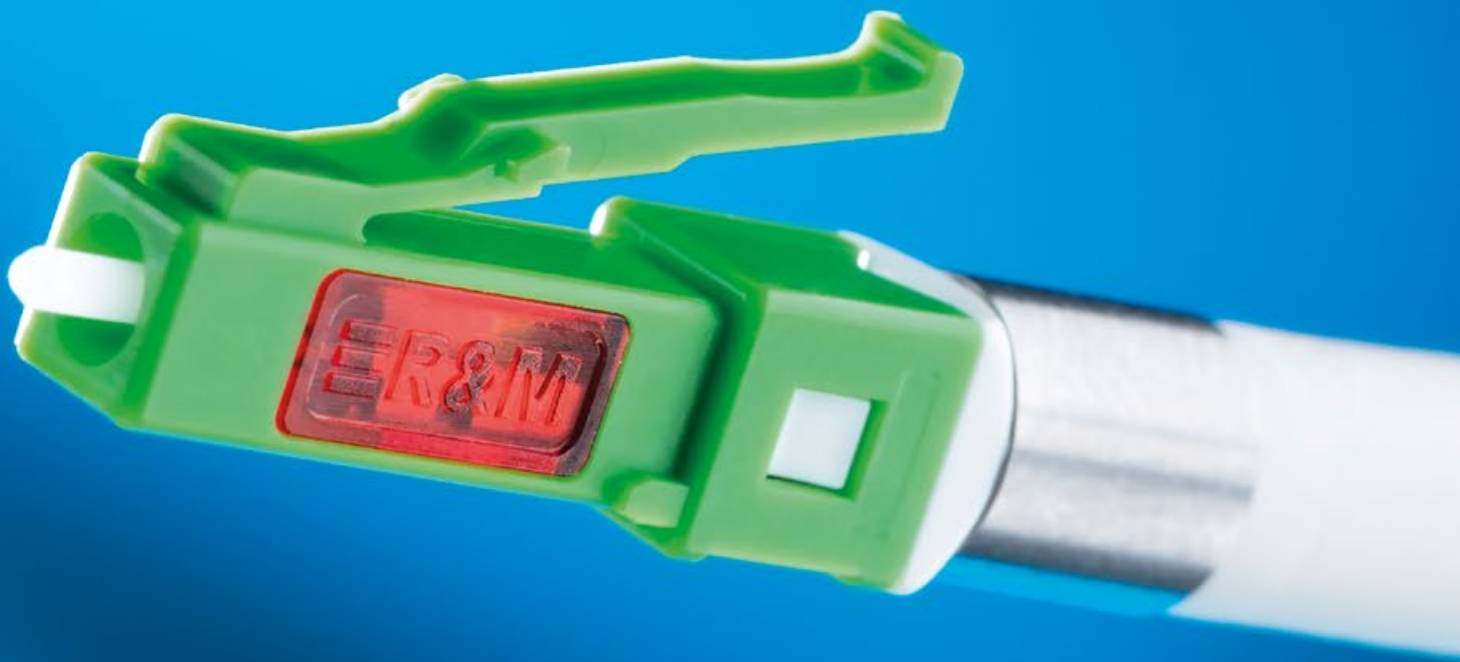
- Strumento di fissaggio fibra (R812786)
- Adattatore per la riduzione della sorgente di luce rossa da 2,5mm a 1,25mm
- Sorgente di luce rossa da 650nm, 0,5mW (R504313)
- Spelacavi a due fori (R813813)
- Spelacavi da 0,6 a 2,6mm (R812543)
- Forbici Kevlar (R810638)
- Taglierina PC (R838236) per cavi patch 1.40 + 3.00 mm sono da ordinare i seguenti supporti



Lo shop online di R&M



FO Field



Consigliato da
provider rinomati!

R&M SA, Vendita Svizzera

Le vostre persone di contatto



Vendita Svizzera - servizio interno

Ordine / offerte
Tel 044 931 97 77
E-mail che@rdm.com



Responsabile vendita Svizzera centrale

Daniel Gyger
Cellulare 079 220 00 84
E-mail daniel.gyger@rdm.com



Responsabile della succursale

Andreas Mattes
Tel 044 931 97 06
E-mail andreas.mattes@rdm.com



Servizi e Marketing

Beat Kindlimann
Cellulare 079 345 77 27
E-mail beat.kindlimann@rdm.com

Private Networks (Office Cabling, Data Center, Residential, Power)



ZH

Mario Tuta
Cellulare 076 358 88 28
E-mail mario.tuta@rdm.com



GE/VD

Jean Paul Koch
Cellulare 079 347 46 72
E-mail jean-paul.koch@rdm.com



SH/ZH/TG/SG/AR/AI/GR/GL/LIE

René Wunderli
Cellulare 079 178 37 18
E-mail rene.wunderli@rdm.com



NE/FR/JU

Fabien Richard
Cellulare 079 743 33 84
E-mail fabien.richard@rdm.com



BS/BL/AG

Cyrill Schwarb
Cellulare 079 529 94 44
E-mail cyrill.schwarb@rdm.com



VS/VD

Michael Müller
Cellulare 079 799 12 92
E-mail michael.mueller@rdm.com



BE

Jürg Gerber
Cellulare 079 415 27 27
E-mail juerg.gerber@rdm.com



TI

Claudio Ciccone
Cellulare 079 795 06 52
E-mail claudio.ciccone@rdm.com

Public Networks



Key Account Swisscom

Markus Steinmann
Cellulare 079 606 75 28
E-mail markus.steinmann@rdm.com



Key Account Public Networks

Peter Meier
Cellulare 079 665 12 81
E-mail peter.meier@rdm.com



Key Account Public Networks

Roger Hug
Cellulare 079 653 25 67
E-mail roger.hug@rdm.com

Data Center Solutions



Key Account Manager Data Center

Lars Toppler
Cellulare 079 916 26 30
E-mail lars.toppler@rdm.com

Service



Responsabile del reparto servizi

Erion Shatri
Cellulare 079 279 81 87
E-mail erion.shatri@rdm.com

www.rdm.com