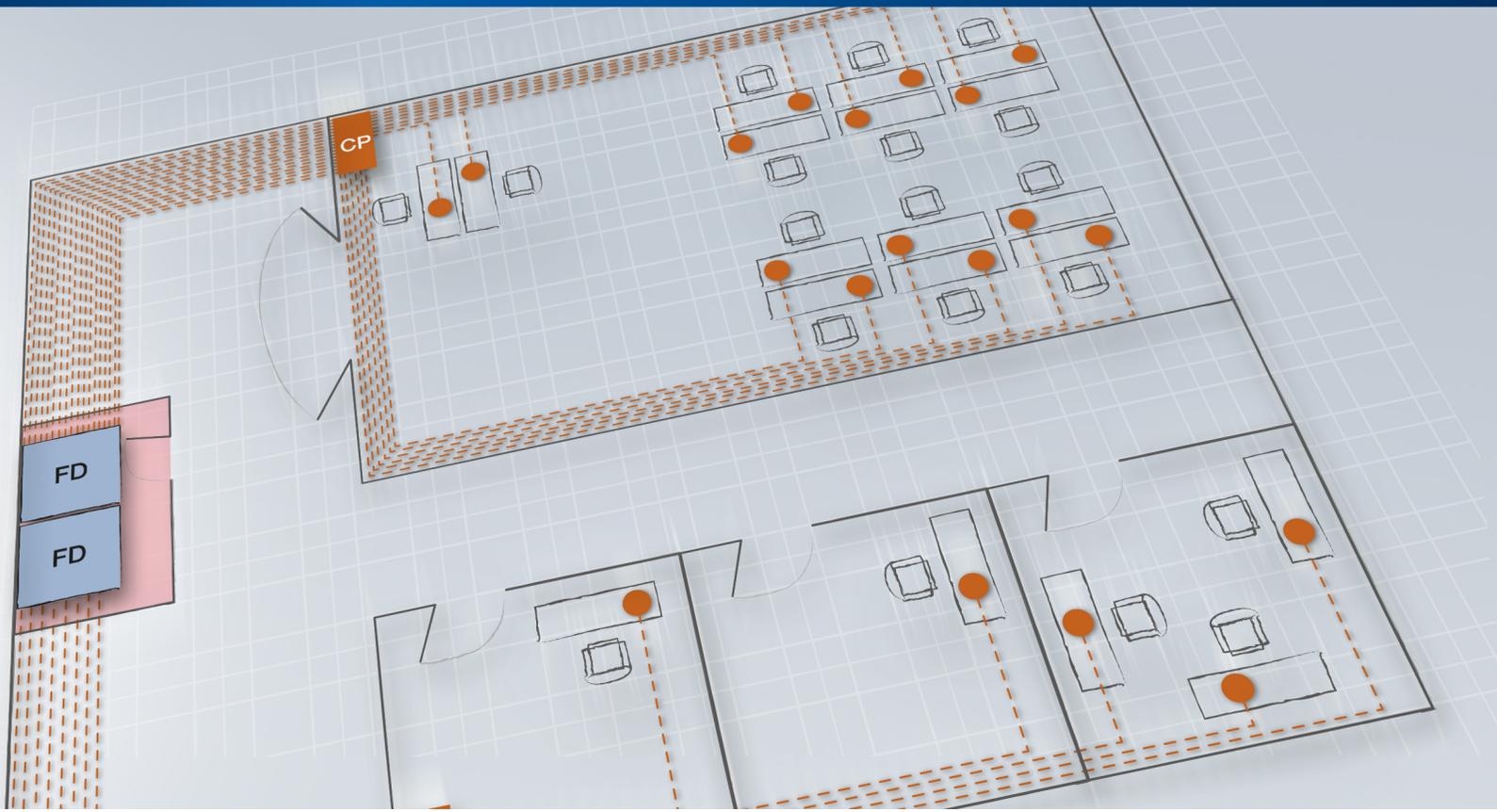


## PreCONNECT® flexNET

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



## Campi di applicazione:

PreCONNECT® flexNET è una moderna soluzione di cablaggio per l'infrastruttura LAN di edifici e ambienti adibiti ad ufficio che risponde alle crescenti esigenze di flessibilità nell'organizzazione degli spazi delle postazioni di lavoro.

## Sistema composto da:

- Offerta di servizi per la progettazione e l'installazione
- Componenti di distribuzione all'avanguardia
- Cavi in fibra ottica preassemblati a una o a entrambe le estremità fino a 48 fibre
- Cablaggio in rame di alta qualità
- Vari sistemi box da 19" per applicazioni di giunzione o patch
- Distributori a parete e verticali come variante per giunzione e distribuzione
- Distributori a parete e sotto pavimento come punti di consolidamento passivi
- Scatole di derivazione e cavi patch
- Accessori utili

## Caratteristiche:

Sistema di cablaggio passante, coordinato e particolarmente flessibile per il cablaggio di edifici e uffici

- Avveniristica tecnologia in fibra ottica
- Cablaggio in rame di alta qualità
- Cablaggio LAN efficiente in termini di costi e tempo grazie a cavi preassemblati, a una o a entrambe le estremità in funzione del contesto locale, con un risparmio di tempo in cantiere del 15% circa
- Progettazione e realizzazione a norma
- I cavi senza gel rendono superflua una pulizia delle fibre durante la giunzione e permettono così un lavoro più efficiente.
- I cavi sono disponibili in diverse classi d'incendio (CPR)
- I cavi interni per posa fissa sono disponibili a magazzino nella massima classe di reazione al fuoco attualmente disponibile, la classe B2.



## I vantaggi in breve:

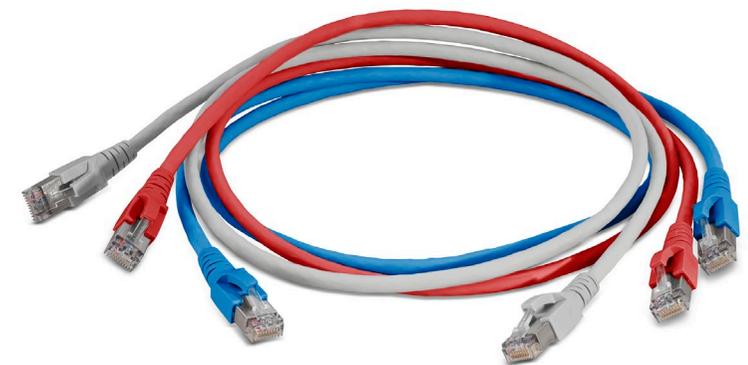
- Maggiore flessibilità nell'organizzazione degli spazi delle postazioni di lavoro
- Possibilità di eseguire l'espansione e la ristrutturazione senza interrompere le attività aziendali, grazie all'impiego di punti di consolidamento passivi nel settore terziario in prossimità dei punti terminali
- Protezione degli investimenti con la ripresa e il riutilizzo dei componenti passivi in caso di trasferimento
- Cablaggio LAN efficiente in termini di tempo e costi grazie al preassemblaggio dei cavi a una e a due estremità, design di cablaggio ideato da esperti.
- Soluzione chiavi in mano, progettazione, installazione e documentazione da un'unica fonte

## Sistema di cablaggio di edifici PreCONNECT®

I sistemi PreCONNECT® isoNET, PreCONNECT® flexNET, PreCONNECT® smartNET sono sistemi di cablaggio moderni, a norma ed espandibili, con l'obiettivo di fornire un'infrastruttura di rete solida e altamente performante in vari livelli di flessibilità per supportare i frequenti i cambiamenti odierni nel mondo del lavoro.

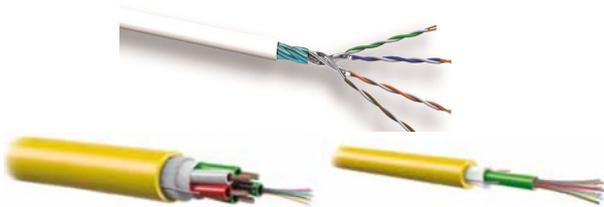
- PreCONNECT® isoNET è una classica soluzione di cablaggio con componenti di distribuzione all'avanguardia e un cablaggio in fibra ottica e rame parzialmente preassemblato.
- PreCONNECT® flexNET porta i distributori passivi (Consolidation Point passivi in rame) molto vicini ai punti terminali, per essere preparati al meglio per ri-configurazioni locali nei relativi processi operativi.
- PreCONNECT® smartNET aumenta la performance e la flessibilità grazie all'utilizzo della fibra ottica direttamente fino ai distributori per ufficio per distribuire la rete Layer2 ai terminali locali solo in questo punto, con le lunghezze di linea più brevi.

<b>Sommario:</b>	<b>Pagina</b>
Panoramica	<b>2-4</b>
Soluzione di giunzione FO	<b>5 - 9</b>
Soluzione di distribuzione FO	<b>10 - 11</b>
Applicazione MTP®/MPO	<b>12</b>
Soluzione in rame	<b>13 - 17</b>
Armadi e distributori	<b>18 - 21</b>
Accessori	<b>20 - 24</b>



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

Cavi venduti al metro in  
fibra ottica e rame



Panel in rame da 19"



Box di giunzione e distribuzione 19" 1 U  
Montaggio fisso



Prese RJ45



Cavi semitrunk PreCONNECT® flexNET



Consolidation Point (punto di consolidamento)  
passivo in rame:Montaggio fisso



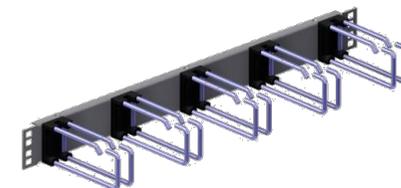
Accessori



Cavo patch  
(bretella)  
Fibra ottica e ra-



Box di distribuzione SMAP-G2  
19" ad alta modularità  
con moduli MTP®/MPO



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Soluzione di giunzione FO

Su richiesta, sono disponibili ulteriori varianti di cavi – ad esempio con fibre OM5 od OM2

#### Cavi interni in fibra ottica

Tipo: I-B(ZN)BH XXXX/125µm JF (Jelly Free = senza gel)	12 fibre OS2	<b>024A0014G657A1</b>
Guaina: Protezione antiroditore non metallica FRNC-LSZH CPR B2ca	24 fibre OS2	<b>024A0012G657A1</b>
	12 fibre OM3	<b>024A0015OM3BI</b>
	24 fibre OM3	<b>024A0013OM3BI</b>
	12 fibre OM4	<b>024A0015OM4BI</b>
	24 fibre OM4	<b>024A0013OM4BI</b>



#### Cavi interni in fibra ottica

Tipo: I-F(ZN)H XXXX/125µm	12 fibre OS2	<b>037A0004G657A1</b>
Guaina: FRNC-LSZH 3 mm	24 fibre OS2	<b>037A0016G657A1</b>
	12 fibre OM3	<b>037A0001OM3BI</b>
	24 fibre OM3	<b>037A0004OM3BI</b>
	12 fibre OM4	<b>037A0001OM4BI</b>
	24 fibre OM4	<b>037A0004OM4BI</b>



#### Cavi interni in fibra ottica

Tipo: I-F(ZN)H(ZN)H XXXX/125µm	12 fibre OS2	<b>037A0005G657A1</b>
Guaina: FRNC-LSZH 3/4,5 m	12 fibre OM3	<b>037A0002OM3BI</b>
CPR Dca	12 fibre OM4	<b>037A0002OM4BI</b>

**Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET****Soluzione per giunzione FO****Cavo d'installazione in fibra ottica****Cavo universale**

Tipo: U-DQ(ZN)BH XX XX/125µm	12 fibre OS2	<b>030A0010G657A1</b>
Guaina: FR-LSZH con protezione antiroditore	24 fibre OS2	<b>030A0016G657A1</b>
	48 fibre OS2	<b>030A0025G657A1</b>
	12 fibre OM3	<b>030A0110OM3BI</b>
	24 fibre OM3	<b>030A0116OM3BI</b>
	48 fibre OM3	<b>030A0125OM3BI</b>
	12 fibre OM4	<b>030A0110OM4BI</b>
	24 fibre OM4	<b>030A0116OM4BI</b>
	48 fibre OM4	<b>030A0125OM4BI</b>

**Cavo d'installazione in fibra ottica****Cavo esterno**

Tipo: A-DQ(ZN)B2Y XX XX/125µm	12 fibre OS2	<b>010A0010</b>
Guaina: PE con protezione antiroditore	24 fibre OS2	<b>010A0016</b>
	48 fibre OS2	<b>010A0025</b>
	12 fibre OM3	<b>010A0110OM3BI</b>
	24 fibre OM3	<b>010A0116OM3BI</b>
	12 fibre OM4	<b>010A0110OM4BI</b>
	24 fibre OM4	<b>010A0116OM4BI</b>



**Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET****Soluzione per giunzione FO****Box di giunzione 19" 1 U LC-Duplex**

RAL 7035, montaggio fisso  
Corpo in alluminio

12 fibre OS2  
24 fibre OS2  
48 fibre OS2

**231L0353**  
**231L0355**  
**231L0358**

pronto per la giunzione con cassette di giunzione preassemblate in fabbrica con connettori pigtail e accoppiatori per fibre ottiche

12 fibre OM3  
24 fibre OM3  
48 fibre OM3

**231L1323OM3**  
**231L1325OM3**  
**231L1328OM3**

12 fibre OM4  
24 fibre OM4  
48 fibre OM4

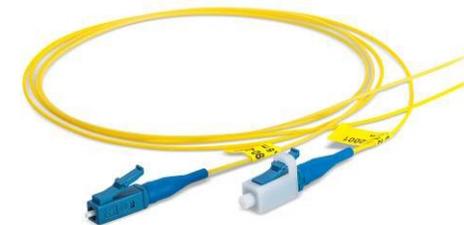
**231L1323OM4**  
**231L1325OM4**  
**231L1328OM4**

**Pigtail in fibra ottica**

Sistema di connessione: LC, OS2  
Tipo di cavo: I-VH 1 X/125µm,  
Conduttore compatto  
Lunghezza: 2 m

9µm OS2  
50µm OM3  
50µm OM4

**087L1743**  
**087L1744OM3**  
**087L1744OM4**

**Cassetta di giunzione predisposta in fabbrica**

con 12 fibre X/125µm, connettori pigtail  
Sistema di connessione: LC-Simplex  
Lunghezza: 2 m  
senza accessori per giunzioni

12 fibre OS2  
12 fibre OM3  
12 fibre OM4

**117L7000G657A1**  
**117L7001OM3**  
**117L7001OM4**



**Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET****Patch panel universale****360x254x111 mm**

Box di giunzione, patch panel interno  
 Sistema di connessione: LCD/LCD  
 plastica, colore: RAL 7035 grigio chiaro

24 fibre OS2	<b>118L4302</b>
48 fibre OS2	<b>118L4303</b>
24 fibre OM3	<b>118L4304OM3</b>
48 fibre OM3	<b>118L4305OM3</b>
24 fibre OM4	<b>118L4304OM4</b>
48 fibre OM4	<b>118L4305OM4</b>

**Mini box universale Box di giunzione**

Sistema di connessione: LC-Duplex  
 inclusi cassetta di giunzione e pigtail  
 senza supporto e protezione della giunzione  
 plastica, RAL 7035 grigio chiaro

12 fibre OS2	<b>114L0681</b>
12 fibre OM3	<b>114L0782OM3</b>
12 fibre OM4	<b>114L0782OM4</b>



**Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET****Soluzione per giunzione FO:**

<b>Protezione per crimpatura</b>	<b>111A0001</b>
<b>Supporto protezione per crimpatura</b>	<b>111A0000</b>
<b>Protezione termorestringente</b>	<b>111A0003</b>
<b>Supporto protezione termorestringente</b>	<b>111A0002</b>
<b>Cassetta di giunzione</b>	<b>111A0008</b>
<b>Coperchio per cassetta di giunzione</b>	<b>111A0015</b>
<b>Pettine di scarico della trazione per conduttori da 900µm</b>	<b>111A0009</b>
<b>Pressacavi PG13,5</b> per diametri cavo 5 – 9 mm	<b>111A0426</b>
<b>Pressacavi PG16</b> per diametri cavo 7 – 12 mm	<b>111A0427</b>
<b>Pressacavi PG21</b> per diametri cavo 9 – 16 mm	<b>111A0402</b>
<b>Tappo filettato PG13,5</b>	<b>111A0430</b>
<b>Tappo filettato PG16</b>	<b>111A0431</b>
<b>Tappo filettato PG21</b>	<b>111A0432</b>



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Soluzione per distribuzione FO:

#### Cavo patch duplex in fibra ottica

Sistemi di connessione: LC-Compact/LC-Compact	OS2, 1 m	<b>087L6600G657A1-1000</b>
	OS2, 2 m	<b>087L6600G657A1-2000</b>
Tipo di cavo: I-V(ZN)H2,FRNC-LSZH	OM3, 1 m	<b>087L6601OM3-1000</b>
Cavo rotondo 2,8 mm	OM3, 2 m	<b>087L6601OM3-2000</b>
	OM4, 1 m	<b>087L6601OM4-1000</b>
	OM4, 2 m	<b>087L6601OM4-2000</b>



#### Cavo patch duplex in fibra ottica

Sistemi di connessione: LC-Compact/LC-Compact	OS2, 5 m	<b>087L6610G657A1-5000</b>
Tipo di cavo: I-V(ZN)H(ZN)H 2,FRNC-LSZH	OM3, 5 m	<b>087L6613OM3-5000</b>
Cavo rotondo a doppia guaina 2,8/ 5,0 mm	OM4, 5 m	<b>087L6613OM4-5000</b>

#### Semitrunk PreCONNECT® Eco

Tipo di cavo: I-V(ZN)H 12x0,9	12 fibre OS2	<b>032L0904Halbtrunk</b>
Mini-Breakout	24 fibre OS2	<b>032L0905Halbtrunk</b>
Su richiesta, disponibile cavo trunk preassemblato su entrambe le estremità.	12 fibre OM3	<b>032L0535OM3Halbtrunk</b>
	24 fibre OM3	<b>032L0538OM3Halbtrunk</b>
	12 fibre OM4	<b>032L0535OM4Halbtrunk</b>
	24 fibre OM4	<b>032L0538OM4Halbtrunk</b>



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Soluzione per distribuzione FO:

#### Box di distribuzione 19" PreCONNECT®

- 1 U, RAL 7035, montaggio fisso
- Corpo in alluminio
- Sistema di connessione: LC-Duplex

12 fibre OS2  
24 fibre OS2  
48 fibre OS2  
12 fibre OM3  
24 fibre OM3  
48 fibre OM3  
12 fibre OM4  
24 fibre OM4  
48 fibre OM4

231L0173  
231L0175  
231L0177  
231L1293OM3  
231L1295OM3  
231L1298OM3  
231L1293OM4  
231L1295OM4  
231L1298OM4



#### Patch panel universale 360x254x111 mm Box di distribuzione, patch panel interno

- Sistema di connessione: LCD/LCD
- plastica, colore: RAL 7035 grigio chiaro

24 fibre OS2  
48 fibre OS2  
24 fibre OM3  
48 fibre OM3  
24 fibre OM4  
48 fibre OM4

118L4002  
118L4003  
118L4006OM3  
118L4007OM3  
118L4006OM4  
118L4007OM4



#### Mini box universale Box di distribuzione

- plastica, RAL 7035 grigio chiaro
- Sistema di connessione: LC-Duplex

12 fibre OS2  
12 fibre OM3  
12 fibre OM4

114L0481  
114L0582OM3  
114L0582OM4



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Applicazione MTP®/MPO:

#### Cavo patch, 12F, Semitrunk MTP®

- |  |              |                             |
|--|--------------|-----------------------------|
| • 3,0/4,5 mm   | 12 fibre OM3 | <b>080L0766OM3Halbtrunk</b> |
| • Su richiesta, disponibile cavo trunk preassemblato su entrambe le estremità. | 12 fibre OM4 | <b>080L0766OM4Halbtrunk</b> |



#### Breakout, 24F, Semitrunk MTP® 12x

- |  |              |                             |
|--|--------------|-----------------------------|
| • I-F(ZN)HH2x12 con blocco di fissaggio squadrato                              | 24 fibre OM3 | <b>037L0101OM3Halbtrunk</b> |
| • Su richiesta, disponibile cavo trunk preassemblato su entrambe le estremità. | 24 fibre OM4 | <b>037L0101OM4Halbtrunk</b> |



#### Modulo SMAP-G2 MTP® 1/4

- |   |              |                    |
|---|--------------|--------------------|
| • 24 fibre                              | 24 fibre OM3 | <b>170L2002OM3</b> |
| • Front 6 LC-Quad                       | 24 fibre OM4 | <b>170L2002OM4</b> |
| • Pannello posteriore 2 MTP® 12x (male) |              |                    |
| • RAL 9005 nero                         |              |                    |



#### Box SMAP-G2 vuoto 1 U

- |  |                 |
|--|-----------------|
| • Box vuoto per pannelli frontali parziali o moduli MTP® | <b>171L0001</b> |
| • RAL 9005 nero  |                 |



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Soluzione in rame

#### Cavo S/FTP Cat.7 Rosenberger OSI

4x2xAWG 23/1

1000MHz

FRNC-LSZH

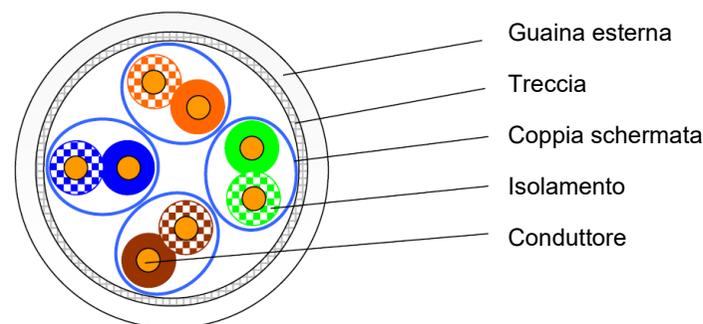
Colore: bianco

CPR: Dca

Max. lunghezza di fornitura per unità di imballaggio: 1000 m

Numeri d'ordine:

- Bobina a perdere da 1000 m: 047A0019-1000
- Bobina a perdere da 500 m: 047A0019-500
- 305 m REELEX Box 20 pollici 047A0019-300



#### Cavo F/FTP Cat.6 Rosenberger OSI

4x2xAWG 23/1

500MHz

FRNC-LSZH

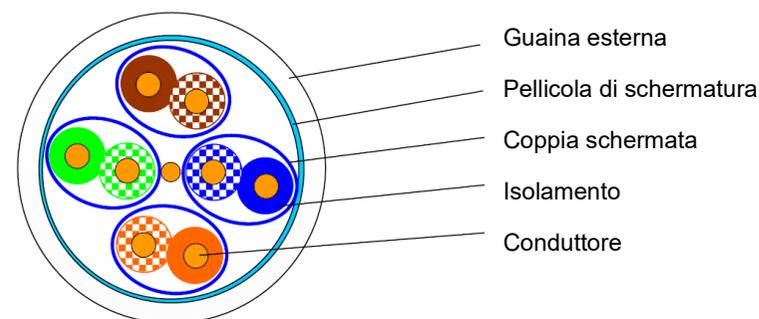
Colore: bianco

CPR: Dca

Max. lunghezza di fornitura per unità di imballaggio: 1000 m

Numeri d'ordine:

- Bobina a perdere da 1000 m: 047A0022-1000
- Bobina a perdere da 500 m: 047A0022-500
- 305 m REELEX Box 20 pollici 047A0022-300



#### Cavo F/UTP Rosenberger OSI

4x2x AWG 23/1

500MHz

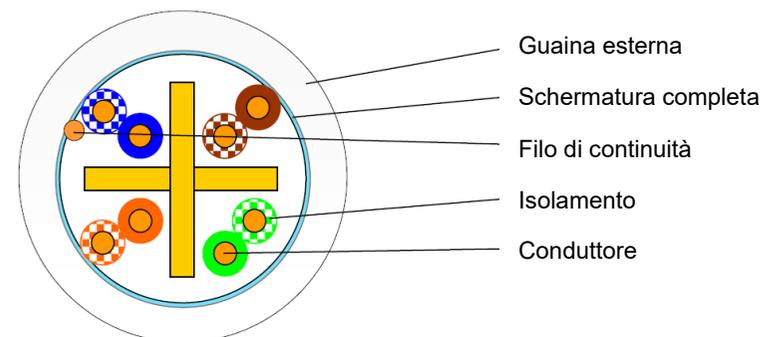
FRNC-LSZH

Colore: bianco

CPR: Dca

Numeri d'ordine:

- Bobina a perdere da 1000 m: 047A0025-1000
- Bobina a perdere da 500 m: 047A0025-500
- 305 m REELEX Box 20 pollici 047A0025-300



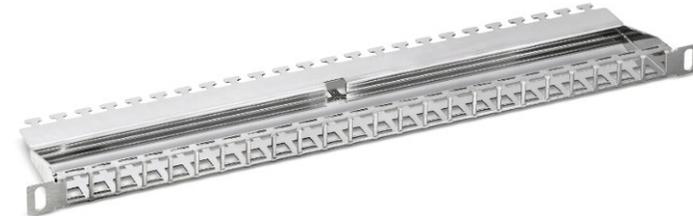
## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Soluzione in rame

#### Pannello in rame da 19" per l'alloggiamento di 24 moduli Keystone 0,5 U:

Materiale: acciaio inox  
Profondità: 100 mm

Numero d'ordine: 800A0220



#### Pannello in rame da 19" per l'alloggiamento di 24 moduli Keystone 1 U:

Materiale: lamiera di acciaio verniciata a polveri  
Profondità: 150 mm

Numeri d'ordine:  
RAL 7035 grigio chiaro: 800A0213  
RAL 9005 nero: 800A0214



#### Pannello in rame da 19" per l'alloggiamento di 24 moduli Keystone inclinati a 30° 1 U:

Materiale: lamiera di acciaio verniciata a polveri  
Profondità: 120 mm

Numeri d'ordine:  
RAL 7035 grigio chiaro: 800A0219  
RAL 9005 nero: 800A0218



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Consolidation Point (punto di consolidamento) passivo in rame:

#### Consolidation Point sotto pavimento per l'alloggiamento di max. 24 moduli Keystone:

Materiale: lamiera di acciaio verniciata a polveri  
 Dimensioni (alt. x prof.): 45 x 300 mm  
 incl. patch panel 10"/19" 1 U 12/24 prese RJ45  
 incl. strisce di etichettatura

#### Numeri d'ordine:

10" max. 12x RJ45, RAL 7035 grigio chiaro:	800A0222
10" max. 12x RJ45, RAL 9005 nero:	800A0224
19" max. 24x RJ45, RAL 7035 grigio chiaro:	800A0226
19" max. 24x RJ45, RAL 9005 nero:	800A0228



#### Consolidation Point per l'alloggiamento di max. 12 moduli Keystone:

Materiale: Lamiera d'acciaio zincata, rivestita a caldo  
 Dimensioni (alt. x largh. x prof.): 45 x 112  
 incl. patch panel per 4/6/8/12 prese RJ45  
 incl. strisce di etichettatura

Profondità: 150 mm

#### Numeri d'ordine:

4x RJ45 RAL 7035 grigio chiaro:	800A0232
6 x RJ45 RAL 7035 grigio chiaro:	800A0234
8x RJ45 RAL 7035 grigio chiaro:	800A0236
12 x RJ45 RAL 7035 grigio chiaro:	800A0238



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Soluzione in rame:

#### Modulo RJ45 Keystone Cat. 6A schermato:

- Per conduttori pieni AWG24-22
- ISO/IEC 11801 e DIN EN 50173-1
- PoE+ DIN IEC 60512-99-011:2013 e DIN IEC 60512-9-3:2010
- Zinco pressofuso argento
- Con cappuccio antipolvere
- Certificato GHMT PVP n.: z4686a-xx-D

Numero d'ordine: 800A0002

#### Modulo RJ45 Keystone Cat. 6 non schermato:

Adatto per conduttori pieni AWG26-22, plastica nera, avorio su richiesta

Numero d'ordine: 800A0005

#### Modulo RJ45 Keystone Cat. 6A non schermato

Adatto per conduttori pieni AWG26-22, plastica nera, avorio su richiesta

Numero d'ordine: 800A0006

#### Connettori LC-Duplex in telai adattatori Keystone:

Numeri d'ordine:

OM4 viola: 120A0361OM4

SM blu: 120A0360



**Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET****Soluzione in rame:****Cavo patch RJ45:****Cavo patch RJ45 Cat. 6A schermato:**

Cat. 6A ISO/IEC, polarità 1:1, Certificato GHMT PVP n.: z4826a-xx-D

Connettore RJ45 schermato su entrambi i lati con 2 componenti Protezione antipiega con protezione clip e cappuccio di protezione

Tipo di cavo: Cat.7, S/FTP, flex, 4 PiMF AWG27/7, fino a 900 MHz, FRNC-LSZH

Colore: grigio

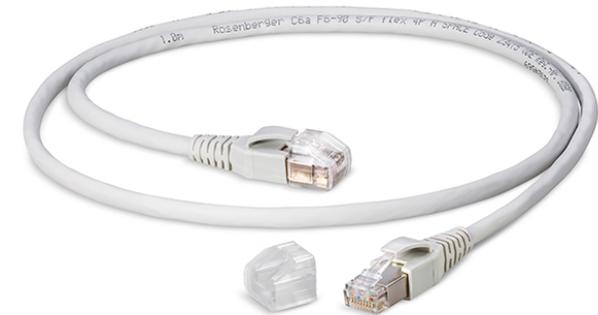
Altri tipi, colori e lunghezze su richiesta

**Lunghezze**

1 metro  
2 metri  
3 metri  
5 metri  
10 metri

**Numeri d'ordine**

820A1019M-1  
820A1019M-2  
820A1019M-3  
820A1019M-5  
820A1019M-10

**Cavo patch RJ45 Cat. 6 non schermato:**

Cat. 6 ISO/IEC, polarità 1:1

Connettore RJ45 non schermato su entrambi i lati

Tipo di cavo: Cat.6 U/UTP 4x2xAWG24/7, FRNC-LSZH

Colore: grigio

Altri tipi, colori e lunghezze su richiesta

**Lunghezze**

1 metro  
2 metri  
3 metri  
5 metri  
10 metri

**Numeri d'ordine**

820A0978M  
820A0979M  
820A0980M  
820A0981M  
820A0982M



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Armadi e distributori

#### Armadi: Distributore centrale IP 20:

- Telaio armadio in profilato d'acciaio scomponibile
- Due porte scorrevoli laterali con chiusura rapida
- Porta in lamiera forata anteriore e posteriore con bloccaggio a tre punti (sezione libera 80%)
- Possibilità di montaggio di un mezzo cilindro sagomato
- Livello 19" 42 U anteriore e posteriore
- Tetto con possibilità di introduzione cavi e/o montaggio di modulo di ventilazione
- Zoccolo a corredo
- Piastra di copertura nella zona di fondo, asportabile per l'introduzione dei cavi
- Con B=800 mm: anelli di fissaggio in metallo 66mm x 125mm sul livello 19" anteriore (kit da 10 pezzi)
- Kit di messa a terra (montato)
- Kit di viti M 5 (50 pz)

#### Superficie:

Parti di rivestimento/zoccolo: verniciati RAL 7035 grigio chiaro,  
Profilati di design: verniciati RAL 3002 rosso carminio, altri colori su richiesta

#### Modalità di fornitura:

Completamente montato, zoccolo a corredo

**RAL 7035 grigio chiaro: 142A5001**



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Armadi e distributori

#### Distributore di piano: Distributore verticale 19”

- Sviluppato per un uso flessibile nell'area ufficio
- Le parti di rivestimento asportabili consentono un'accessibilità ottimale e un accesso rapido
- Stabile struttura con telaio saldato
- Combinazione di box: prof.=700 mm, largh.=600 mm
- Aperture preforate per l'introduzione dei cavi nella zona del tetto e del fondo
- Possibilità di alloggiamento modulo di ventilazione nella zona del tetto e del fondo
- Battuta della porta invertibile
- Porte con maniglia girevole, possibilità di applicazione di mezzi cilindri sagomati DIN
- Copertura e pareti laterali con chiusure rapide con fermo
- Possibilità di configurazione versatili
- Ampio assortimento di accessori

#### Informazioni tecniche

Materiale: lamiera d'acciaio, Copertura in alluminio  
Superficie: verniciata a polveri, RAL 7035 grigio chiaro  
Pareti laterali RAL 7037 grigio polvere

**Modalità di fornitura:** Montato

**9 U RAL 7035 grigio chiaro: 142A5011**

**15 U RAL 7035 grigio chiaro: 142A5012**

**19 U RAL 7035 grigio chiaro: 142A5013**



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Armadi e distributori

#### Distributore di piano: distributore a parete

- Protezione IP 54
- Box esteticamente elegante
- Design salvaspazio
- Costruzione di base stabile
- 2 porte con chiusura a leva oscillante e bloccaggio a tre punti
- Con vetro d'ispezione integrato su un lato
- Copertura frontale asportabile
- Porte con cerniere 1800 per un'accessibilità ottimale
- Mezzo cilindro sagomato: doppia aletta 5 mm
- Flange passacavi integrate
- Dimensioni d'ingombro secondo IEC 60297-3-100
- Filtro di scarico integrato (IP 54) per montaggio di ventilatore

#### Patch panel per distributori a parete FO, 4 U

Dimensioni: alt.=230 mm, largh.=506 mm, prof.=536 mm  
con livello 19" 4 U disposto perpendicolarmente alla parete di fissaggio.

**4 U RAL 7035 grigio chiaro: 142A5021**

#### Patch panel per distributori a parete FO, 6 U

Dimensioni: alt.=360 mm, largh.=557 mm, prof.=636 mm  
con livello 19" 6 U disposto perpendicolarmente alla parete di fissaggio.

**6 U RAL 7035 grigio chiaro: 142A5022**



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Armadi e distributori

#### Distributore di piano: distributore a parete 9-19 U

- Sviluppato per un uso flessibile nell'area ufficio
- Le parti di rivestimento asportabili consentono un'accessibilità ottimale e un accesso rapido
- Stabile struttura con telaio saldato
- Combinazione di box: prof.=400 mm, largh.=600 mm
- Aperture preforate per l'introduzione dei cavi nella zona del tetto e del fondo
- Possibilità di alloggiamento modulo di ventilazione nella zona del tetto e del fondo
- Battuta della porta invertibile
- Porte con maniglia girevole, possibilità di applicazione di mezzi cilindri sagomati DIN
- Copertura e pareti laterali con chiusure rapide con fermo
- Possibilità di configurazione versatili
- Ampio assortimento di accessori

#### Informazioni tecniche

Materiale: lamiera d'acciaio, Copertura in alluminio  
Superficie: verniciata a polveri, RAL 7035 grigio chiaro  
Pareti laterali RAL 7037 grigio polvere

**Modalità di fornitura:** Montato

**9 U RAL 7035 grigio chiaro: 142A5023**

**15 U RAL 7035 grigio chiaro: 142A5024**

**19 U RAL 7035 grigio chiaro: 142A5025**



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Accessori:

#### Supporto per cavo universale per interfaccia quadrata PreCONNECT®

111L0650

Per il supporto di cavi di tutti i tipi metodo «PreCONNECT®», montaggio senza utensili mediante la semplice sospensione. Idoneo per diametri cavo da 6mm a 18mm



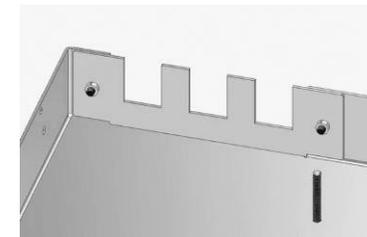
#### Supporto per 6 pressacavi fino a PG 16

111L0417



#### Supporto per 6 trunk PreCONNECT®

111L0425



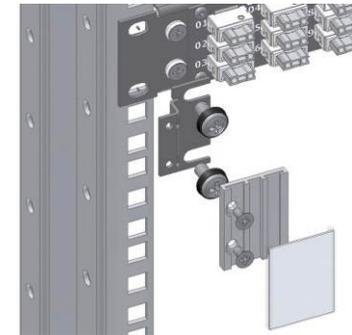
## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Accessori:

#### Campo di etichettatura 19" 1 U

**171A0002**

- Lamiera d'acciaio, verniciata a polveri, RAL 9005 nero



#### Guidacavo patch 19" 1 U

**111A0450**

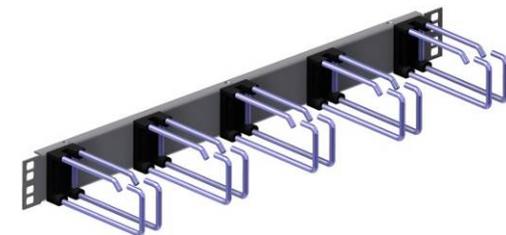
- Lamiera d'acciaio, verniciata a polveri, RAL 7035 grigio chiaro
- Anello di fissaggio, PA nero, L=56 mm



#### Guidacavo patch 19" 1 U

**111A0469**

- Lamiera d'acciaio, verniciata a polveri, RAL 7035 grigio chiaro
- Anello di fissaggio, metallo, L=110 mm



## Sistema di cablaggio PreCONNECT® flexNET

### Accessori:

#### Box derivazione Keystone 45x45 mm 1 porta non allestita bianco

114L1001

- Direzione di inserimento del modulo inclinata di ca. 30° verso il basso



#### Box derivazione Keystone 45x45 mm 2 porte non allestite bianco

114L1002

- Direzione di inserimento del modulo inclinata di ca. 30° verso il basso



#### Box derivazione Keystone 80x80 mm 1 porta non allestita bianco

114L1011

#### Box derivazione Keystone 80x80 mm 2 porte non allestite bianco

114L1012

#### Box derivazione 4x LCD, 9µm bianco ad incasso Box derivazione 4x LCD, 50µmOM3 bianco ad incasso Box derivazione 4x LCD, 50µmOM4 bianco ad incasso

114L0041

114L0102OM3

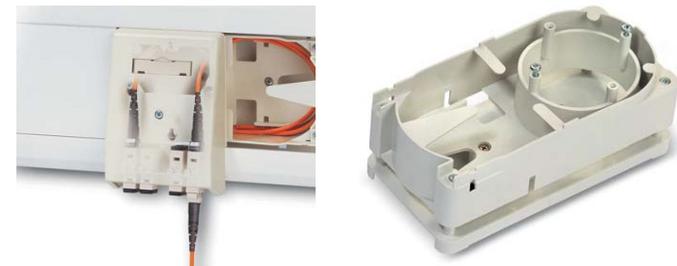
114L0102OM4

#### Box derivazione 4x LCD, 9µm bianco a parete Box derivazione 4x LCD, 50µmOM3 bianco a parete Box derivazione 4x LCD, 50µmOM4 bianco a parete

114L0161

114L0212OM3

114L0212OM4



#### Portacavo 50 mm

114L0320

## Informazioni su Rosenberger OSI:

Dal 1991 Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI) è azienda riconosciuta per connettività basata su fibra, soluzioni di cablaggio e servizi di infrastruttura nell'ambito di data center, reti locali, reti mobili e applicazioni industriali.

In qualità di fornitori di soluzioni integrate, disponiamo di grande esperienza nello sviluppo e di eccellenza operativa nella produzione di soluzioni di sistema per reti di comunicazione. I nostri servizi completi consentono il funzionamento sicuro ed efficiente delle infrastrutture digitali. Questa organizzazione, unita alla nostra forte attenzione al cliente, ci rende unici e partner affidabili nel mercato globale.

Dal 1998 Rosenberger OSI fa parte del Gruppo Rosenberger, che opera a livello globale come leader mondiale nelle soluzioni in alta frequenza, alto voltaggio e fibra ottica con sede in Germania.

Ulteriori informazioni sono disponibili su sito: [www.rosenberger.com/osi](http://www.rosenberger.com/osi)

# Rosenberger

## Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Optical Solutions & Infrastructure | Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg | Telefoni: +49 821 24924-0  
info-osi@rosenberger.com | [www.rosenberger.com/osi](http://www.rosenberger.com/osi)

Rosenberger® is a registered trademark of Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG. All rights reserved. © Rosenberger 2021

For technical reasons, we must reserve the right to make changes compared to the depictions printed in the product information.  
Transfer to a third party only with the agreement of Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG. All rights reserved

Data di pubblicazione: 14.12.2021

Valido dal: 22.02.2021

Revisione: 002