CJ connettore RJ45

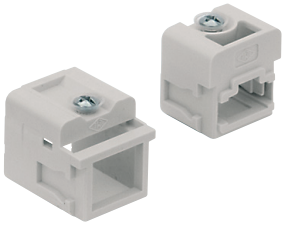
custodie: **pag.:**
grandezza "21.21"

versione isolante **346 - 348**
(CK IN, CKG/MKG VN/VAN)

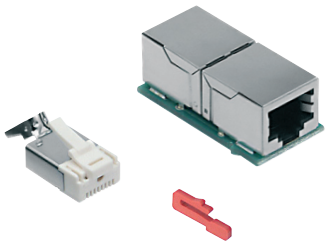
versione metallica
(CKAX I, CKAG/MKAG V/VA) **353 - 355**
(MKAX/MKA/MKAXX IF) **362 - 363**

IP68 **628 - 631**
(CGK I, CGK/MGK V)

adattatore per connettori RJ45



Connettori RJ45

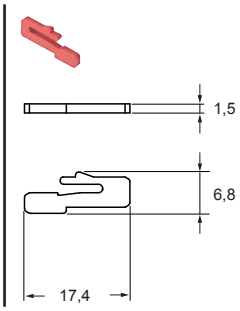


descrizione	codice articolo	codice articolo	codice articolo solo contatti dati	codice articolo contatti dati / +2 contatti potenza
senza connettore RJ45 (da ordinare separatamente) adattatore per connettore RJ45 femmina in custodie fisse	**CJ KF**			
Jack accoppiatore RJ45 con 8 contatti dati [1]			**CX 8 JF**	
Jack accoppiatore RJ45 con 8 contatti dati / 2 contatti di potenza [1]				**CX 8/2 JF**
senza connettore RJ45 (da ordinare separatamente) adattatore per connettore RJ45 maschio [2]	**CJ KM**			
Spina RJ45 con 4 contatti dati			**CX 4 JM**	
Spina RJ45 con 4 contatti dati / 2 contatti di potenza				**CX 4/2 JM**
Spina RJ45 con 6 contatti dati / 2 contatti di potenza				**CX 6/2 JM**
Spina RJ45 con 8 contatti dati			**CX 8 JM**	
Spina RJ45, 4 contatti dati **Cat. 5e ProfiNET®**			**CX 4E JM**	

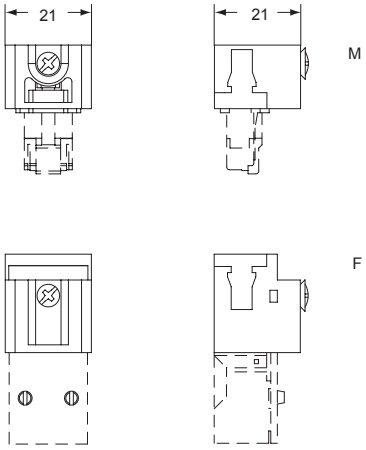
[1] versione a 4 poli su richiesta, codice articolo **CX 4 JF** e **CX 4/2 JF** con collegamento "crossover"
[2] da utilizzare con custodie mobili

Caratteristiche connettore RJ45:
- frutto RJ45, Ethernet Classe 5
- corrente nominale: 2,1A a 70 °C
- tensione nominale: 50V c.c. / 35V c.a.
- morsetti IDC:
  per contatti dati 0,22 mm² (AWG 24/7) **CX 4 JM**
  per contatti dati 0,14 mm² (AWG 26/7) o 0,22 mm² (AWG 24/7) **CX 4/2 JM**
  per contatti di potenza 0,34 mm² (AWG 22/7) o 0,38 mm² (AWG 22/19)
  per contatti dati 0,14 mm² (AWG 26/7) **CX 6/2 JM**
  per contatti di potenza 0,25 mm² (AWG 23/19)
  per contatti dati 0,14 mm² (AWG 26/7) **CX 8 JM**
  per contatti dati 0,34 mm² (AWG 22/7) **CX 4E JM**
- /7 = filo a 7 trefoli
  /19 = filo a 19 trefoli
- $Ø_{max}$ conduttori isolanti 1 mm (dati), 1,4 mm (potenza e CX 4E JM)
- $Ø_{max}$ cavo completo 7 mm (CX 8 JM: 6,9 mm)
- range di temperatura: da -40 °C a 120 °C
- schermatura in ottone nichelato
- perno di codifica frutto per adattatori RJ45 (opzionale)*: **CR KC**
  * Quattro posizioni di codifica opzionali con i perni di codifica del frutto CR KC (richiesti 4 perni per ogni accoppiamento di connettori).
- proprietà autoestinguenti secondo UL 94 V0
- pinze di crimpatura: **CJPZ Y**
- utensile spellatura cavi schermati: **CJST**
- per la crimpatura di un connettore maschio, vedere la sezione relativa agli utensili di crimpatura a pag. 735
- certificazioni c UL us (UL per USA e Canada)

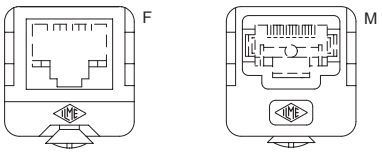
CR KC
perno di codifica frutto



CJ KF, CJ KM

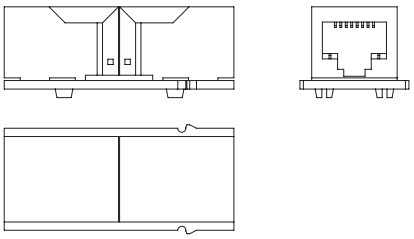


lato contatti (vista anteriore)

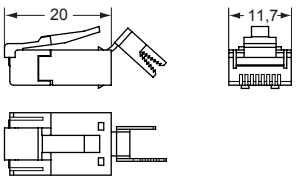


frutti già dotati di vite di fissaggio in acciaio inox con guarnizione, che garantisce un grado di protezione IP66/IP67/IP69

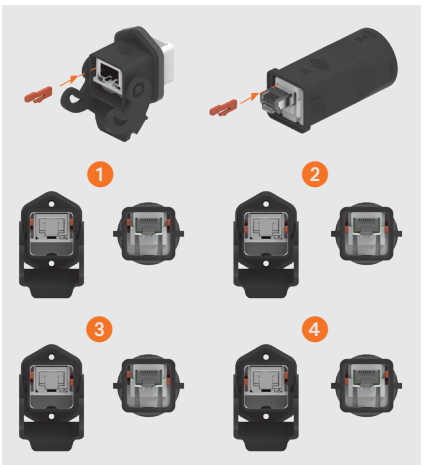
CX 4 JF, CX 4/2 JF, CX 8 JF, CX 8/2 JF



CX 4 JM, CX 4E JM, CX 4/2 JM, CX 6/2 JM, CX 8 JM



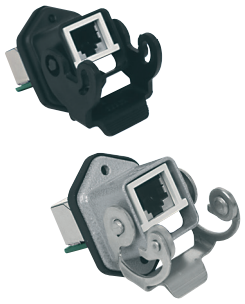
Impiego perni di codifica CR KC
(non può essere usato con custodie IP68)



CJZ connettore RJ45

- grado di protezione IP66/IP67/IP69 (EN 60529)
- frutto RJ45, Ethernet CAT. 5
- corrente nominale: 2.1A a 70 °C
- tensione nominale: 50V c.c. / 35V c.a.
- limiti di temperatura: -40 °C ... +120 °C
- schermatura in ottone nichelato
- perno di codifica frutto: **CR KC**
- autoestinguente: UL 94 V0
- custodie isolanti in materiale termoplastico autoestinguente nero
- custodie mobili complete di pressacavo
- frutti presa forniti con due ingressi collegati
- certificazioni DNV
- in attesa di BV

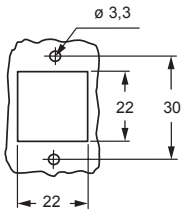
connettore IP66 / IP67 in custodia fissa da incasso, frutti presa



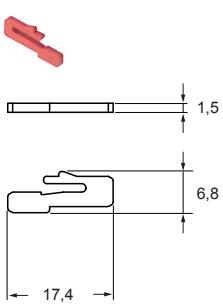
patch cord con 2 connettori RJ45, frutti spina

descrizione	codice articolo	codice articolo	(L) metro
connettore in custodia isolante e frutto con 8 contatti dati	**CJZ 8 IN**		
connettore in custodia metallica e frutto con 8 contatti dati	**CJZA 8 I**		
connettore RJ45 8 contatti dati, in custodia isolante		**CWK 2 J2M8**	2
		CWK 5 J2M8	5
		CWK 10 J2M8	10
connettore RJ45 8 contatti dati, in custodia metallica		**CWKA 2 J2M8**	2
		CWKA 5 J2M8	5
		CWKA 10 J2M8	10

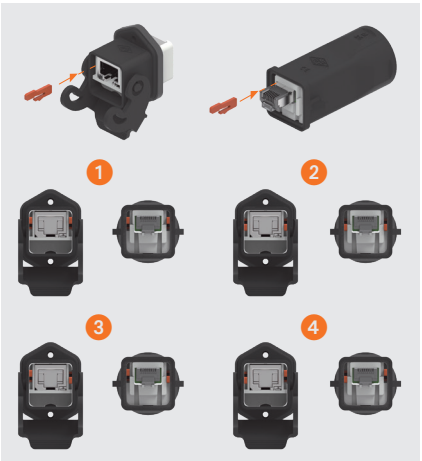
dima di foratura per custodie da incasso



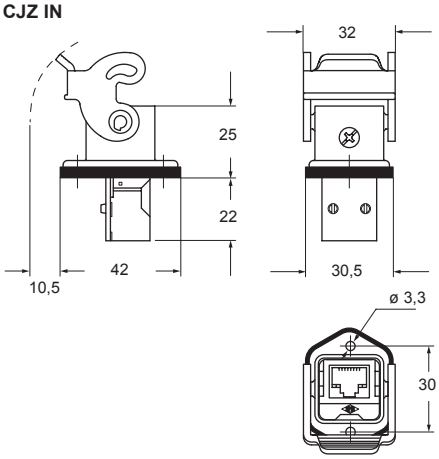
CR KC
perno di codifica frutto



Impiego perni di codifica CR KC
(non può essere usato con custodie IP68)



CJZ IN



CJZA I

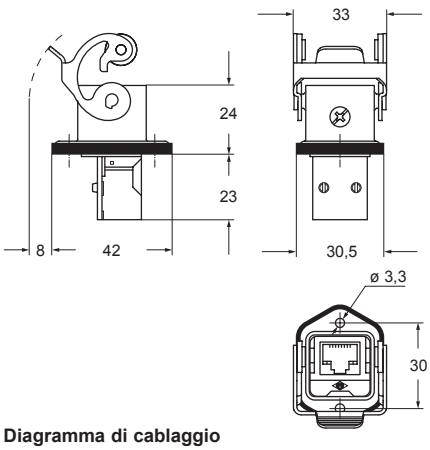
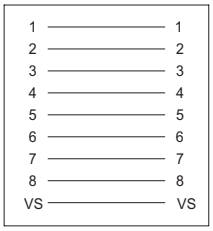


Diagramma di cablaggio



CWK J2M8 e **CWKA J2M8**

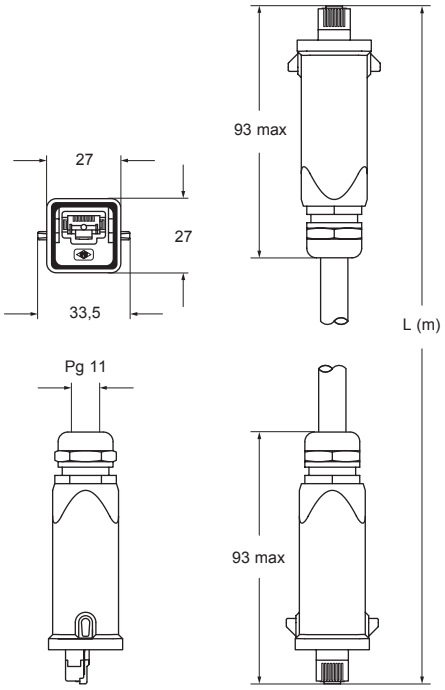
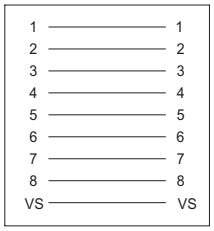


Diagramma di cablaggio



le misure indicate in mm non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

CYG connettore RJ45

Consente di unire due connettori RJ45 portatili completi, versione IP65/IP67/IP69

accoppiamento versione isolata, per connettori RJ45

accoppiamento versione metallica, per connettori RJ45

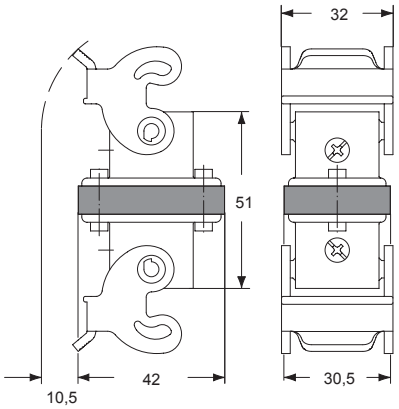
descrizione	codice articolo solo contatti dati	codice articolo contatti dati / +2 contatti potenza	codice articolo solo contatti dati	codice articolo contatti dati / +2 contatti potenza
Jack accoppiatore RJ45 all'interno di custodie fisse, 8 contatti dati [1]	**CYG 8 JF**			
Jack accoppiatore RJ45 all'interno di custodie fisse, 8 contatti dati / 2 contatti di potenza [1]		**CYG 8/2 JF**		
Jack accoppiatore RJ45 all'interno di custodie fisse, 8 contatti dati [2]			**CYG 8 JFA**	
Jack accoppiatore RJ45 all'interno di custodie fisse, 8 contatti dati / 2 contatti di potenza [2]				**CYG 8/2 JFA**

[1] versione a 4 poli su richiesta, codice articolo **CYG 4 JF** e **CYG 4/2 JF** con collegamento “crossover”

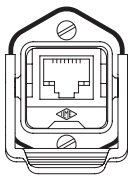
[2] versione a 4 poli su richiesta, codice articolo **CYG 4 JFA** e **CYG 4/2 JFA** con collegamento “crossover”

Caratteristiche connettore RJ45:
- RJ45, connettore Classe 5
- corrente nominale: 2.1A a 70 °C
- tensione nominale: 50V c.c. / 35V c.a.
- range di temperatura: da -40 °C a +120 °C
- schermatura in ottone nichelato
- perno di codifica frutto: **CR KC**
- proprietà autoestinguenti: UL 94V 0
- custodie metalliche in lega di zinco pressofusa
- custodie isolanti in materiale termoplastico autoestinguente colore nero.

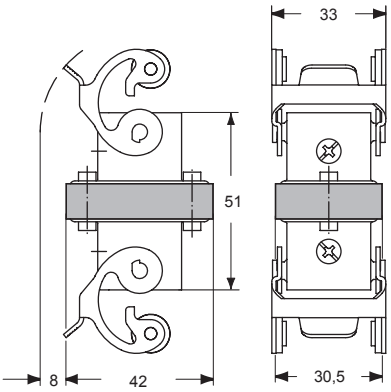
CYG 4 JF, CYG 4/2 JF, CYG 8 JF, CYG 8/2 JF



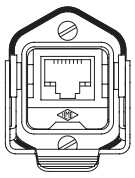
lato contatti (vista anteriore)



CYG 4 JFA, CYG 4/2 JFA, CYG 8 JFA, CYG 8/2 JFA



lato contatti (vista anteriore)



Adattatori CJK 1 sede per connettore RJ45 Cat. 6 Classe E_A

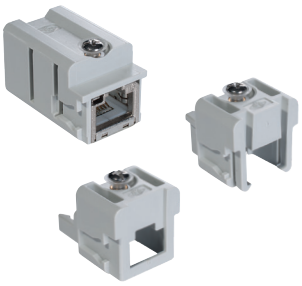
custodie:
grandezza "21.21"

	pag.:
versione isolante (CK IN, CKG/MKG VN/VAN *)	**346 - 348**
versione metallica	
(CKAX I, CKAX/MKAX IAP/AP/VG)	**349 e 353**
(CKAG/MKAG V/VA *)	**354 - 355**
(MKAX/MKA/MKAXX IF)	**362 - 363**
IP68	
(CGK I, CGK/MGK IAP, CGK/MGK V)	**628 - 631**

***)** non è possibile utilizzare le custodie ad angolo con CX 8 J6IM

- caratteristiche secondo EN 61984:
  1A 50V 0,8kV 3
- certificazioni c UL us (UL per USA e Canada)
- resistenza di isolamento: ≥ 10 GΩ
- realizzati in resina termoplastica autoestinguente UL 94 V0
- durata meccanica: ≥ 500 cicli
- range di temperatura: da -40 °C a +70 °C
- si raccomanda di fissare il cavo con fascetta fermacavi

adattatori per connettore RJ45 maschio, frutto presa con accoppiatore RJ45 femmina-femmina



connettori RJ45 maschio, a crimpare e terminazione IDC

Guardate il nostro tutorial CX 8 J6M online

Guardate il nostro tutorial CX 8 J6IM online

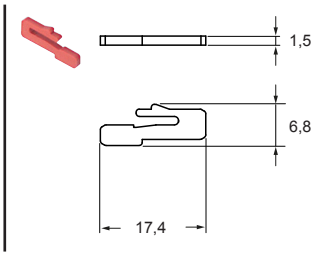
descrizione	codice articolo	codice articolo
frutto presa con 1 accoppiatore RJ45 femmina-femmina	**CJK 8FT**	
frutti spina per 1 connettore RJ45 maschio a crimpare, 8 contatti dati (senza connettore RJ45, da ordinare separatamente)	**CJK 8MT**	
frutto spina per 1 connettore RJ45 maschio IDC, 8 contatti dati (senza connettore RJ45, da ordinare separatamente)	**CJK 8IMT**	
Connettore RJ45 maschio a crimpare, 8 contatti dati		**CX 8 J6M**
Connettore RJ45 maschio IDC, 8 contatti dati		**CX 8 J6IM**

CJK 8FT, dati tecnici:
- connettore RJ45 femmina, Cat. 6 Classe E_A
- custodia fissa di schermatura: zinco pressofuso
- finitura custodia fissa: nichelata
- capacità di trasporto corrente a 50 °C: 1A
- adeguato per Power over Ethernet: PoE secondo IEEE 802.3af
- connettori: IEC 60603-7-5
- adeguato per 10 Gigabit Ethernet: 10 Gigabit Ethernet secondo IEEE 802.3an
- sistemi di cablaggio progettati su misura: linee guida di installazione PROFINET
- sistemi di cablaggio generici: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 EN50173-1 ISO/IEC 24702 EN 61918
- classe E_A (canale): ISO/IEC 11801, EN 50173-1

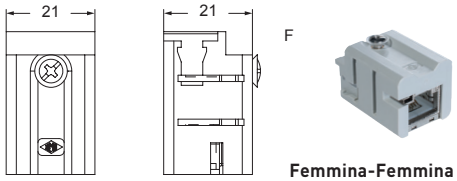
Dati tecnici CX 8 J6M:
- connettori a crimpare RJ45 maschio Cat. 6_A
- pinze di crimpatura: **CJPZ T**
- utensile spellatura cavi schermati: **CJST**
- diametro conduttore in rame rigido: 0,40 - 0,51 mm (AWG 26/1 - 24/1) flessibile: 0,46 - 0,61 mm (AWG 27/7 - 24/7)
- diametro isolamento: 0,85 - 1,05 mm
- diametro cavo: 5,0 - 7,0 mm
- connettori: IEC 60603-7-51
- 10 Gigabit Ethernet secondo IEEE 802.3an: adeguato per 10 Gigabit Ethernet
- categoria 6_A: ISO/IEC 11801; EN 50173-1
- classe E_A: ISO/IEC 11801; EN 50173-1
- categoria 6_A: ANSI/TIA/EIA-568-C.2

Dati tecnici CX 8 J6IM:
- connettori RJ45 maschio IDC Cat. 6 Classe E_A
- diametro conduttore in rame rigido: 0,41 - 0,64 mm (AWG 26/1 - 22/1) flessibile: 0,48 - 0,76 mm (AWG 26/7 - 22/7)
- diametro isolamento: 0,85 - 1,6 mm
- diametro cavo: 5,5 - 8,5 mm
- connettori: IEC 60603-7-5
- categoria 6_A: ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1
- pinza a becco per CX 8 J6IM: **CJPW K**
- 10 Gigabit Ethernet secondo IEEE 802.3an: adeguato per 10 Gigabit Ethernet
- classe E_A: ISO/IEC 11801; EN 50173-1
- categoria 6: ANSI/TIA/EIA-568-C.2
- sistemi di cablaggio progettati su misura: secondo le linee guida di installazione PROFINET

CR KC perno di codifica frutto

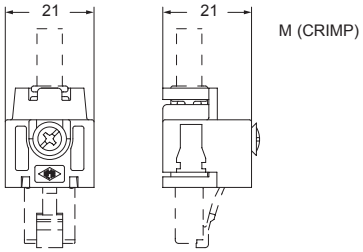


CJK 8FT



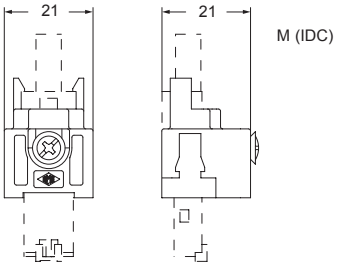
Femmina-Femmina

CJK 8MT [1)]



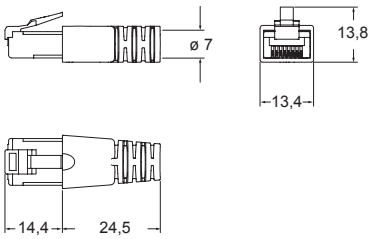
[1)] da utilizzare con custodie mobili

CJK 8IMT [1)]

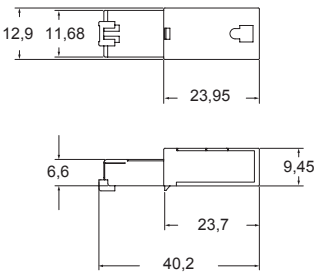


[1)] da utilizzare con custodie mobili

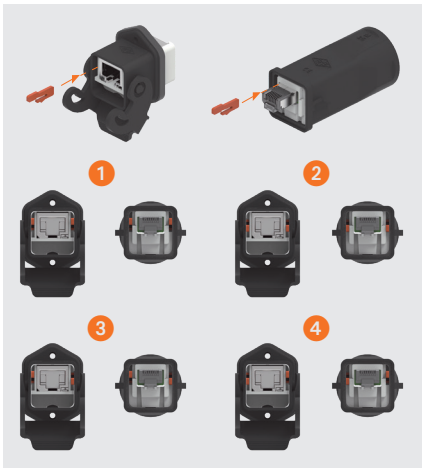
CX 8 J6M (può essere utilizzato con CJK 8MT)



CX 8 J6IM (può essere utilizzato con CJK 8IMT)



Impiego perni di codifica CR KC (non può essere usato con custodie IP68)



le misure indicate in mm non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

Patch cord RJ45 CW

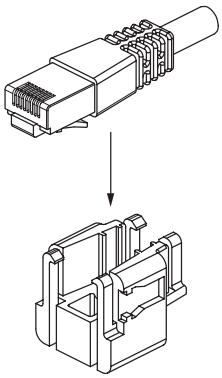
con 2 connettori RJ45 maschio

descrizione	codice articolo	(L) metro
Connettore RJ45 maschio con 8 contatti dati	**CW 1 J2M87**	1
	CW 2 J2M87	2
	CW 3 J2M87	3
	CW 5 J2M87	5
	CW 7.5J2M87	7,5
	CW 10 J2M87	10
	CW 15 J2M87	15

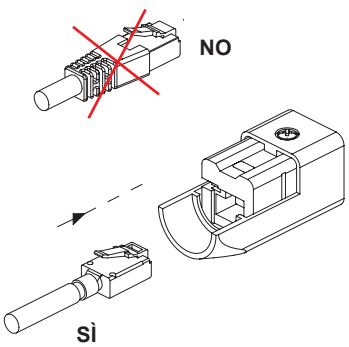
Dati tecnci patch cord RJ45:
- S/FTP Cat. 7 PUR
- range di temperatura: da -40 °C a +75 °C
- schermatura in ottone nichelato
- colore verde RAL 6018

Può essere utilizzato con:
- MIXO RJ45 frutti spina **CX 01 J8M** (vedi pagina 302)
- **CJK 8M** adattatore patch cord universale RJ45 (vedi pagina 233)
- adattatori **CJK 8MT**

Assemblaggio CJK 8MT maschio



CJK 8FT da utilizzare in custodie VG o IAP con versione a crimpare maschio



CW...J2M87

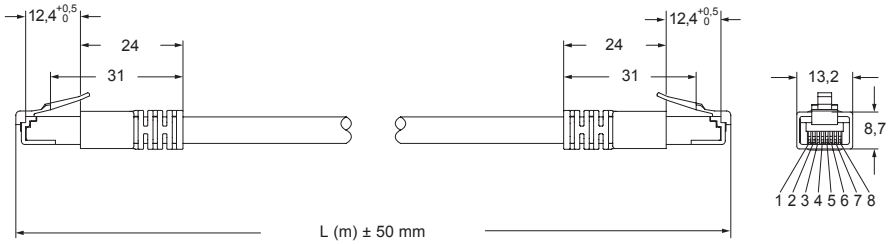
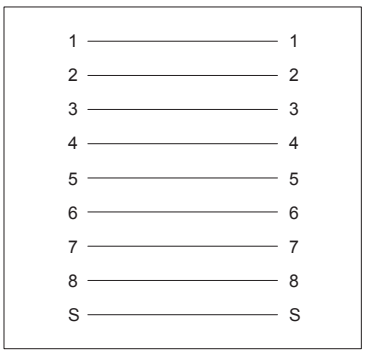


Diagramma di cablaggio



Adattatori CJK 1 sede per connettore RJ45 IDC Cat. 6 Classe E_A

custodie: **pag.:**
grandezza "21.21"

versione isolante **346 - 348**
(CK IN, CKG/MKG VN/VAN *)

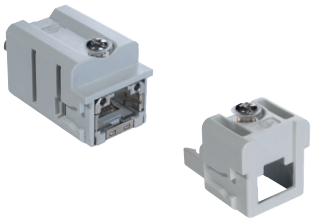
versione metallica
(CKAX I, CKAX/MKAX IAP/AP/VG) **349 e 353**
(CKAG/MKAG V/VA *) **354 - 355**
(MKAX/MKA/MKAXX IF) **362 - 363**

IP68 **628 - 631**
(CGK I, CGK/MGK IAP, CGK/MGK V)

***)** non è possibile utilizzare le custodie ad angolo con CX 8 J6IM

- caratteristiche secondo EN 61984:
  1A 50V 0,8kV 3
- certificazioni DNV
- in attesa di BV
- resistenza di isolamento: ≥ 10 GΩ
- realizzati in resina termoplastica autoestinguente UL 94 V0
- durata meccanica: ≥ 500 cicli
- range di temperatura: da -40 °C a +70 °C
- si raccomanda di fissare il cavo con fascetta fermacavi

adattatori per connettori RJ45 maschio, RJ45 femmina - connettori cavo IDC



connettori RJ45 maschio, terminazione IDC

Guardate il nostro tutorial online

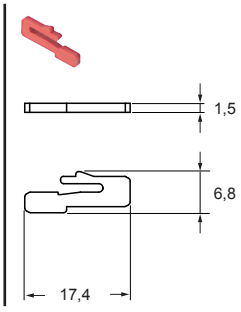
descrizione	codice articolo
frutto presa con 1 connettore RJ45 femmina IDC codifica contatti secondo **T568A**	**CJK 8IFT**
frutto presa con 1 connettore RJ45 femmina IDC codifica contatti secondo **T568B**	**CJK 8B IFT**
frutto presa con 1 connettore RJ45 femmina IDC codifica contatti secondo **PROFINET**	**CJK 8P IFT**
frutto spina per 1 connettore RJ45 maschio IDC, 8 contatti dati (senza connettore RJ45, da ordinare separatamente)	**CJK 8IMT**

connettore RJ45 maschio IDC, 8 contatti dati	**CX 8 J6IM**

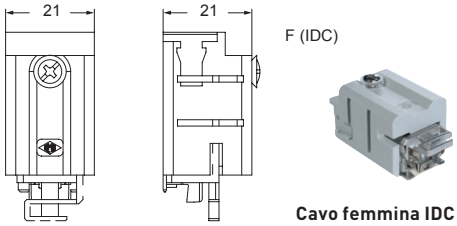
Dati tecnici CJK 8IFT, CJK 8B IFT, CJK 8P IFT:
- connettore RJ45 femmina, Cat. 6_A
- diametro conduttore in rame
  rigido: 0,40 - 0,64 mm (AWG 26/1 - 22/1)
  flessibile: 0,48 - 0,76 mm (AWG 26/7 - 22/7)
- diametro isolamento: 0,85 - 1,6 mm (0,034 - 0,063 in.)
- custodia fissa di schermatura: zinco pressofuso
- finitura custodia fissa: nichelata
- capacità di trasporto corrente a 50 °C: 1A
- adeguato per Power over Ethernet:
  PoE secondo IEEE 802.3af
- connettori: IEC 60603-7-5
- adeguato per 10 Gigabit Ethernet:
  10 Gigabit Ethernet secondo IEEE 802.3an
- sistemi di cablaggio progettati su misura: linee guida di installazione PROFINET
- sistemi di cablaggio generici:
  ANSI/TIA/EIA-568-C.2
  ISO/IEC 11801
  EN50173-1
  ISO/IEC 24702
  EN 61918
- classe E_A (canale): ISO/IEC 11801, EN 50173-1

Dati tecnici CX 8 J6IM:
- connettori RJ45 maschio IDC Cat. 6 Classe E_A
- diametro conduttore in rame
  rigido: 0,41 - 0,64 mm (AWG 26/1 - 22/1)
  flessibile: 0,48 - 0,76 mm (AWG 26/7 - 22/7)
- diametro isolamento: 0,85 - 1,6 mm
- diametro cavo: 5,5 - 8,5 mm
- connettori: IEC 60603-7-5
- categoria 6_A: ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1
- pinza a becco per CX 8 J6IM: **CJPW K**
- 10 Gigabit Ethernet secondo IEEE 802.3an: adeguato per 10 Gigabit Ethernet
- classe E_A: ISO/IEC 11801; EN 50173-1
- categoria 6: ANSI/TIA/EIA-568-C.2
- sistemi di cablaggio progettati su misura: secondo le linee guida di installazione PROFINET

CR KC
perno di codifica
frutto

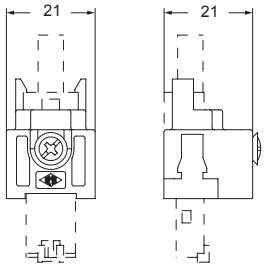


CJK 8IFT, CJK 8B IFT, CJK 8P IFT



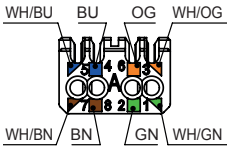
Cavo femmina IDC

CJK 8IMT (da utilizzare con custodie mobili)

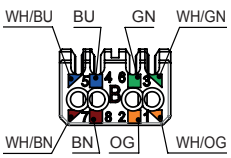


Assegnazione dei PIN

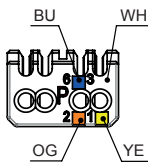
CJK 8IFT
T568A secondo TIA/EIA 568-C.2



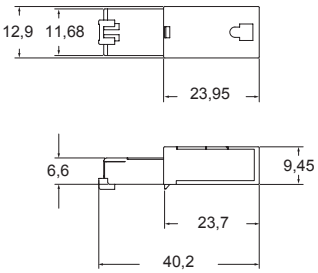
CJK 8B IFT
T568B secondo TIA/EIA 568-C.2



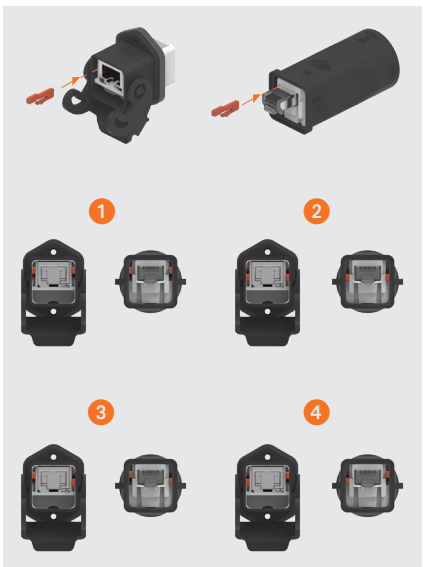
CJK 8P IFT
Profinet / Industriale



CX 8 J6IM (può essere utilizzato con CJK 8IMT)

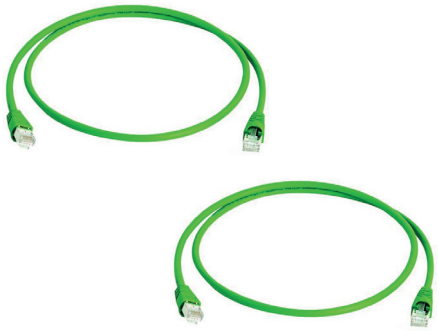


Impiego perni di codifica CR KC
(non può essere usato con custodie IP68)



CW - CWC cavi di connessione per MIXO RJ45 CAT. 6_A

con 2 spine cavo RJ45 CAT. 6_A

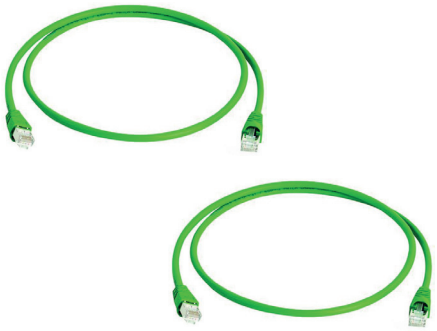


spina cavo M12x1 CAT. 7 nera

descrizione	codice articolo	(L) metro	codice articolo	(L) metro	codice articolo	(L) metro
Cavo S/FTP CAT. 6A 4x2xAWG 27/7 (**PUR**) * - SCHERMATO * guaina cavo resistente agli agenti chimici Colore guaina esterna verde	**CW J6 1M** **CW J6 2M** **CW J6 3M** **CW J6 5M** **CW J6 7.5M** **CW J6 10M** **CW J6 15M**	1 2 3 5 7,5 10 15				
Cavo S/FTP CAT. 6A 4x2xAWG 27/7 (**PVC**) - SCHERMATO Colore guaina esterna verde			**CWC J6 1M** **CWC J6 2M** **CWC J6 3M** **CWC J6 5M** **CWC J6 7.5M** **CWC J6 10M** **CWC J6 15M**	1 2 3 5 7,5 10 15		
Stampato a iniezione IP67 su spina RJ45 a crimpare IP20 **Cavo S/FTP CAT. 7** 4x2xAWG 26/7 (**PUR**) * * guaina cavo resistente agli agenti chimici Colore guaina esterna verde					**CW XJ0.5M** **CW XJ1M** **CW XJ2M** **CW XJ3M** **CW XJ5M** **CW XJ7.5M** **CW XJ10M**	0,5 1 2 3 5 7,5 10

CW - CWC cavi di connessione per MIXO RJ45 CAT. 5

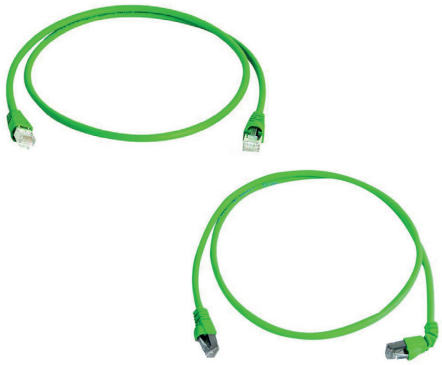
con 2 spine cavo RJ45 CAT. 5



descrizione	codice articolo	(L) metro	codice articolo	(L) metro
SF/UTP CAT. 5 4x2xAWG 26/7 (**PUR**) [1] - SCHERMATO [1] guaina cavo resistente agli agenti chimici Colore guaina esterna verde	**CW J5 1M** **CW J5 2M** **CW J5 3M** **CW J5 5M** **CW J5 7.5M** **CW J5 10M** **CW J5 15M**	1 2 3 5 7,5 10 15		
SF/UTP CAT. 5 4x2xAWG 26/7 (**PVC**) - SCHERMATO Colore guaina esterna verde			**CWC J5 1M** **CWC J5 2M** **CWC J5 3M** **CWC J5 5M** **CWC J5 7.5M** **CWC J5 10M** **CWC J5 15M**	1 2 3 5 7,5 10 15

CWH cavi di connessione per MIXO RJ45 CAT. 6_A - CAT. 5e

con 2 spine cavo RJ45 CAT. 6_A



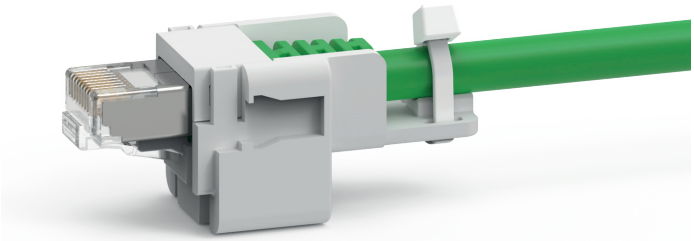
con 2 spine cavo RJ45 CAT. 5_e

descrizione	codice articolo	(L) metro	codice articolo	(L) metro	codice articolo	(L) metro
Cavo di cablaggio CAT. 6_A 1:1 S/FTP (LSHZ) - SCHERMATO Colore guaina esterna verde	**CWH J6 0.25M** **CWH J6 0.5M** **CWH J6 1M** **CWH J6 2M** **CWH J6 3M** **CWH J6 5M** **CWH J6 7.5M** **CWH J6 10M** **CWH J6 15M**	0,25 0,5 1 2 3 5 7,5 10 15				
Guscio cavo 1x90° - 1x180° **Cavo di cablaggio CAT. 6_A 1:1** S/FTP (LSHZ) - schermato Colore guaina esterna verde			**CWH J6 0,5MA** **CWH J6 1MA** **CWH J6 2MA** **CWH J6 3MA** **CWH J6 5MA** **CWH J6 7.5MA** **CWH J6 10MA**	0,5 1 2 3 5 7,5 10		
Cavo di cablaggio CAT. 5_e 1:1 S/FTP (LSHZ) - SCHERMATO Colore guaina esterna verde					**CWH JE 0.5M** **CWH JE 1M** **CWH JE 2M** **CWH JE 3M** **CWH JE 5M** **CWH JE 7.5M** **CWH JE 10M** **CWH JE 15M**	0,5 1 2 3 5 7,5 10 15

CJK 8M

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Frutto adattatore CJK 8M** grandezza “21.21” per l'inserimento di una spina RJ45 (connettore maschio) di un patch cord preassemblato in una custodia mobile **M25** grandezza “21.21” con uscita cavo verticale, in metallo o isolante;
- consente un uso **davvero universale** grazie alla possibilità di installare praticamente qualunque connettore patch cord RJ45 disponibile sul mercato (di qualsiasi categoria: Cat. 5, 5e, 6, 6_A, 7, o 8) nell'ambito della crescente gamma di custodie mobili grandezze “21.21” con guarnizione incollata e uscita verticale, **senza nessun disassemblaggio del patch cord.** Una soluzione semplice e intelligente, a maggior ragione se confrontata con soluzioni più complesse e costose;
- il **design proprietario ILME** di questo adattatore prevede un **supporto di isolamento in due parti** (la prima come **supporto** e la seconda come **fermo**) che può rapidamente e facilmente rendere imperdibile la spina RJ45 (connettore maschio); l’assemblaggio viene poi introdotto nell'apposita custodia mobile con uscita verticale "21.21" M25 e fissato ad essa con la consueta vite;
- **disponibile separatamente** un pressacavo metallico (ottone nichelato) **o isolante** (grigio chiaro o nero) per cavo **M25** con diametro interno idoneo per passaggio della spina patch cord RJ45;
- la **speciale guarnizione di tenuta CR CJK G,** fornita con l'adattatore patch cord universale RJ45 **CJK 8M, è tagliata longitudinalmente** sul fianco e deve essere applicata sul cavo per aumentarne il diametro nella porzione da introdurre nella tenuta del pressacavo, secondo le istruzioni;

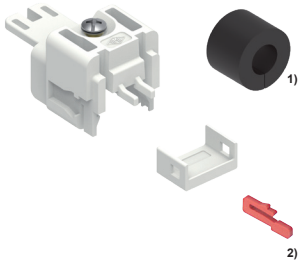


- idoneo per la combinazione di un patch cord RJ45 con una o entrambe le estremità a spina RJ45 montato all'interno di custodie mobili, grandezza “21.21” *isolanti* o *in metallo*, uscita verticale M25 con guarnizione incollata, con una controparte jack RJ45 (connettore femmina), ad es. un adattatore **CJ KF** abbinato al connettore RJ45 femmina/femmina pertinente **CX 8 JF** o **CX 8/2 JF** (sono disponibili su richiesta le versioni a 4 vie **CX 4 JF** o a 4/2 vie **CX 4/2 JF**), montato all'interno di custodie mobili o fisse con leva di chiusura grandezza “21.21”;
- quattro posizioni di codifica opzionali con perno di codifica del frutto **CR KC** (sono richiesti 4 perni per ogni accoppiamento di connettori).

CJK 8M

custodie: grandezza “21.21”	pag.:
MKG V25	348
MKG VN25	348
MKAG V25	353

adattatore patch cord universale RJ45



pressacavo M25

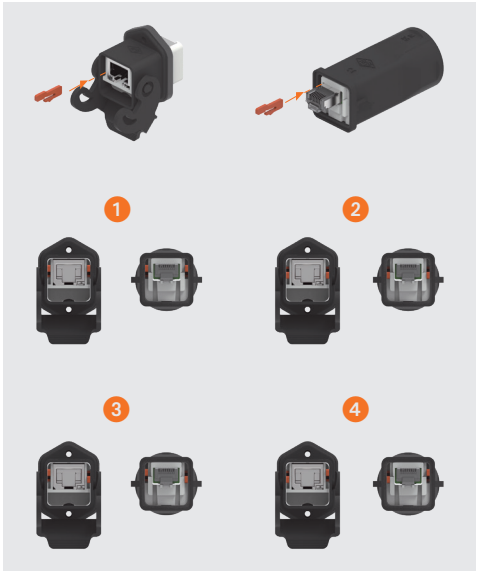
descrizione	codice articolo	codice articolo	uscita M
adattatore patch cord universale	**CJK 8M**		
perno di codifica frutto per adattatori RJ45 (opzionale) [2]	**CR KC**		
pressacavo in plastica, grigio chiaro (RAL 7035) [3]		**AW M25IJ**	25
pressacavo in plastica, nero (RAL 9005) [3]		**AW M25INJ**	25
pressacavo in ottone nichelato		**AW M25PJ**	25

- certificazioni c UL us (ECBT2.E115072, ECBT8.E115072), DNV
- in attesa di BV

[1] Guarnizione CR CJK G, fornita con adattatore patch cord CJK 8M universale, vedere pagina 234, nota (*****).

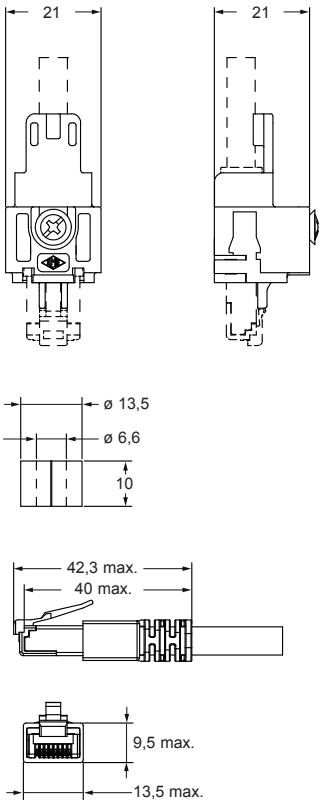
[2] Quattro posizioni di codifica opzionali con perno di codifica del frutto CR KC (sono richiesti 4 perni per ogni accoppiamento di connettori).

Impiego perni di codifica CR KC
(non può essere usato con custodie IP68)

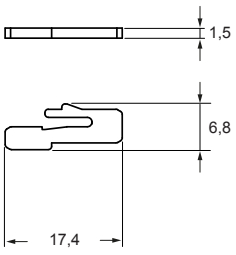


[3] grado di protezione IP65; per gradi superiori si consiglia l’utilizzo della guarnizione ASR B25

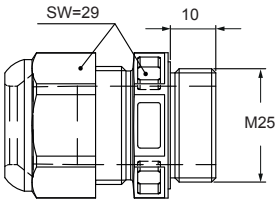
CJK 8M



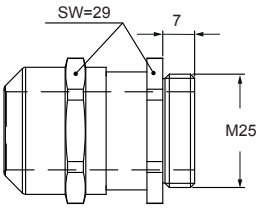
CR KC



AW M25IJ e AW M25INJ



AW M25PJ



Guardate il nostro tutorial online

Frutti presa

Custodie fisse

CONNETTORE RJ45 Cat 6$_A$

Accoppiatore RJ45
femmina/femmina
(8 contatti dati)

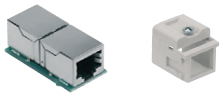
CJK 8FT

RJ45 femmina/jack IDC
(8 contatti dati)

CJK 8 IFT
CJK 8B IFT
CJK 8P IFT

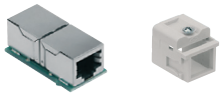
CONNETTORE RJ45 Cat 5-5$_e$

Jack accoppiatore RJ45
femmina a crimpare
(8 contatti dati)



CX 8 JF + CJ KF**

Jack accoppiatore RJ45
femmina a crimpare
(8 contatti dati + 2 di potenza)



CX 8/2 JF + CJ KF**

MK VGN25***
MK VG25***

CK 03 IN
CK 03 I

21.21 CK/MK PLASTICA

CKAX 03 I

CKAX 03 ILS

CKAX IAPS* /APS*** /VGS***
MKAX IAP20*** /AP20*** /VG20***

CKAX 03 IA4*
MKAX AP25 /IAP25***

MKAX IF

MKAX VG25

CKAX 03 CXA
(coperchio per custodie mobili)

21.21 CKA/MKA METALLO

CGKI

CGK IAP13***
MGK IAP20***

21.21 CGK/MGK IP68

Legenda

* non è possibile utilizzare le custodie ad angolo con frutti/adattatori CX 8 J6IM, CJK 8 FT/IFT, CLK e CJ KF

** versione con 4 cablaggi di crossover dati su richiesta (CX 4 JF e CX 4/2 JF)

*** non utilizzabile con l’adattatore CJ KF

**** idoneo per pressacavi AW M25 PJ/IJ/INJ

***** idoneo per pressacavi AW M25 PJ/IJ/INJ + guarnizione CR CJK G; (già fornito con adattatore patch cord CJK 8M universale, vedere pagina 233, nota [1]); non utilizzabile con l’adattatore CJ KF

Custodie mobili

21.21 CK/MK PLASTICA

CKG 03 V/VA
CKG 03 VN /VAN*
MKG VN20 /VAN 20*
MKG V20/VA20

CKG 03 C
CKG 03 CN
(coperchio per custodie fisse)

21.21 CKA/MKA METALLO

CKAG 03 V/VA*
MKAG V20/VA20*

CKAG 03 C
(coperchio per custodie fisse)

21.21 METALLO/PLASTICA ALLARGATA

MKAG V25****

MKG VN25****
MKG V25****

21.21 CGK/MGK IP68

CGK V13
MGK V20

MGK V25

Frutti spina

CONNETTORE RJ45 Cat 6A

Spina RJ45 maschio a crimpare

CX 8 J6M + CJK 8 MT

Spina RJ45 maschio IDC

CX 8 J6IM + CJK 8 IMT

CONNETTORE RJ45 Cat 5-5e

Spina RJ45 maschio a crimpare
(4 contatti dati)

CX 4 JM + CJ KM

Spina RJ45 maschio a crimpare
(8 contatti dati)

CX 8 JM + CJ KM

Spina RJ45 maschio a crimpare
(4 contatti dati + 2 di potenza)

CX 4/2 JM + CJ KM

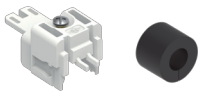
Spina RJ45 maschio a crimpare
(6 contatti dati + 2 di potenza)

CX 6/2 JM + CJ KM

Spina RJ45 maschio a crimpare
(4 contatti dati cat. 5e) PROFINET

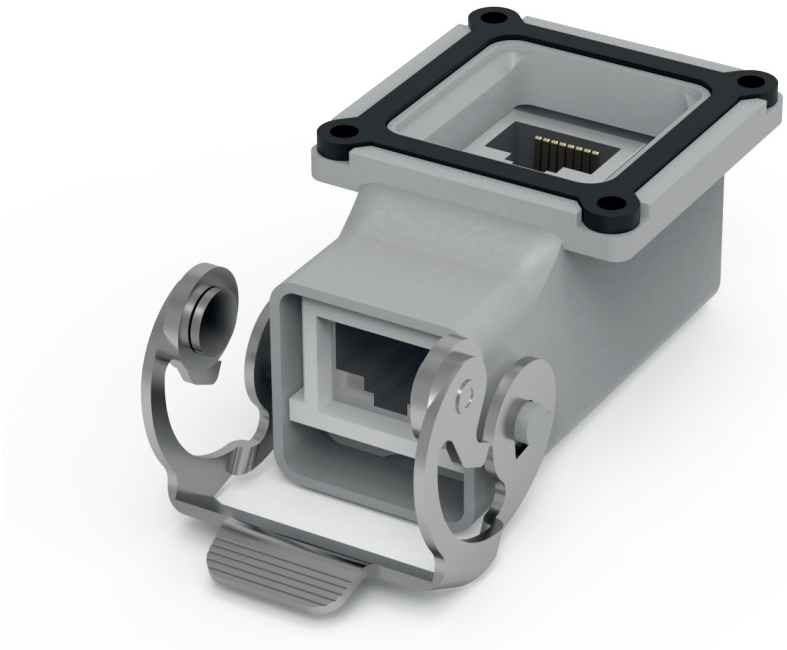
CX 4E JM + CJ KM

Patch cord universale RJ45



CJK 8 M

RJ45 COUPLER
IN ANGLED BULKHEAD MOUNTING HOUSINGS
CJZA 8 IA4, CJZAX 8 IA4, CJZAXX 8 IA4



90° angled RJ45
female-female coupler
in bulkhead-mount angled “21.21”
metal housing with 4 fixing screws

Find more information on our products at www.ilme.com

TECHNICAL FEATURES

CJZA 8 IA4, CJZAX 8 IA4, CJZAXX 8 IA4

This new **90° angled** female-female RJ45 coupler, housed in a sturdy bulkhead-mounting **angled "21.21" metal housing** with **4 fixing screw on the flange,** once installed on the vertical wall of a control panel enclosure, enables the corresponding male RJ45 connector being oriented **vertically,** along the wall of the control panel, so as to **avoid undue torque (leverage effect)** on the connector locking lever, due to the weight of the attached cable and the lever arm that a horizontally placed hood and gland would imply.

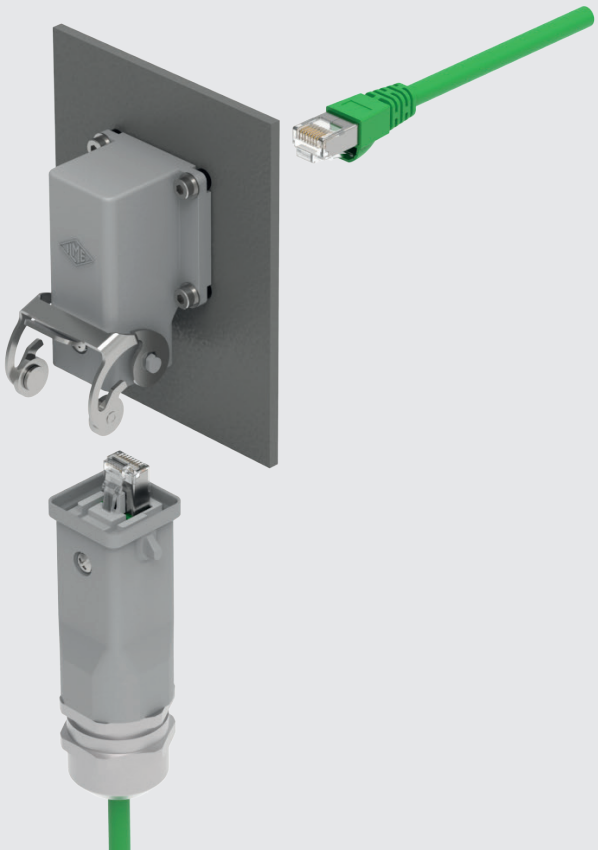
This RJ45 female/female adapter is fitted with two PCB-mounted **RJ45 Cat. 5** female connectors (jacks) on a specially designed PCB, and allows use of patch cords both on the inside and the outside of a control panel, e.g. using the universal patch cord adapter CJK 8M in corresponding hood on the outside of the panel.

IP66/IP67/IP69 degree of protection when mated and locked.

NOTE - The sealing on the 4 pass-through fixing screw must be verified by the customer.

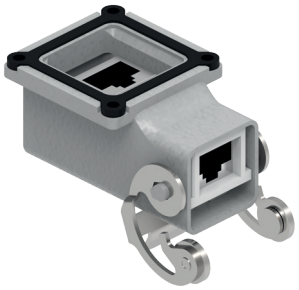
RoHS: compliant without exemptions.

avoids undue leverage on the connector locking lever



CJZAX - CJZA RJ45 coupler

angled bulkhead mounting housings with RJ45 coupler



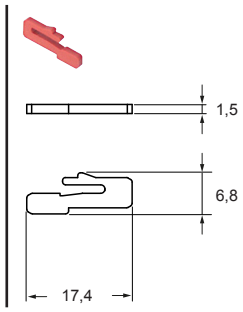
STAINLESS STEEL LEVER

angled bulkhead mounting housings with RJ45 coupler

GALVANIZED STEEL RIGID LEVER

description	part No.	part No.
angled bulkhead mounting housings with RJ45 coupler with stainless steel lever	**CJZAX 8 IA4**	
angled bulkhead mounting housings with RJ45 coupler with galvanized steel rigid lever		**CJZA 8 IA4**

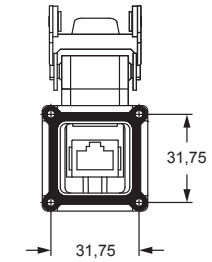
- IP66/IP67/IP69 degree of protection (EN 60529)
- RJ45 coupler, CAT. 5 Ethernet
- rated current: 2.1A at 70 °C
- rated voltage: 50V DC / 35V AC
- temperature limit: -40 °C, +120 °C
- nickel-plated brass shielding
- insert coding pin: **CR KC ***
- self-extinguishing: UL 94V-0
- enclosures in zinc alloy

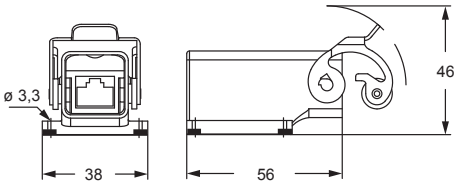


*** CR KC**
insert coding pin

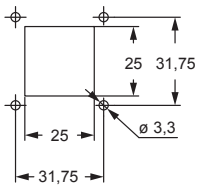
How to use CR KC coding pins, see page 224 of CN.19 catalogue

CJZAX 8 IA4

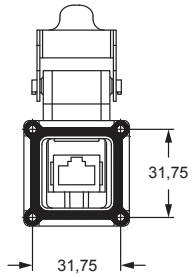


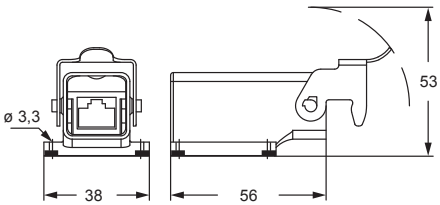


panel cut-out for CJZAX 8 IA4

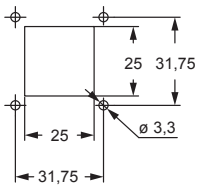


CJZA 8 IA4





panel cut-out for CJZA 8 IA4



dimensions shown in mm are not binding and may be changed without notice

CJZAXX RJ45 coupler

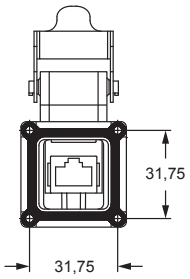
angled bulkhead mounting housings with RJ45 coupler

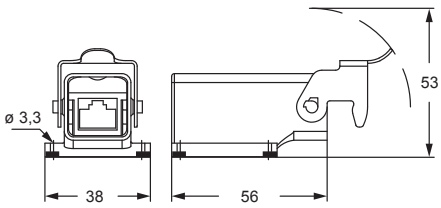
STAINLESS STEEL RIGID LEVER

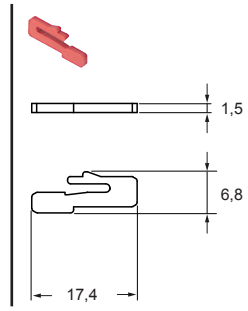
description	part No.
angled bulkhead mounting housings with RJ45 coupler with stainless steel rigid lever	**CJZAXX 8 IA4**

- IP66/IP67/IP69 degree of protection (EN 60529)
- RJ45 coupler, CAT. 5 Ethernet
- rated current: 2.1A at 70 °C
- rated voltage: 50V DC / 35V AC
- temperature limit: -40 °C, +120 °C
- nickel-plated brass shielding
- insert coding pin: **CR KC ***
- self-extinguishing: UL 94V-0
- enclosures in zinc alloy

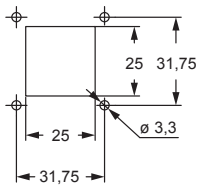
CJZAXX 8 IA4







*** CR KC**
insert coding pin

How to use CR KC
coding pins, see page 224 of CN.19 catalogue

panel cut-out for CJZAXX 8 IA4