

KNOWLEDGE BASE	2
-----------------------	----------

SOLUZIONI CON CAVI ISOLAMENTO 600V	3
OMOLOGAZIONI UL STYLE 21215	

INDUSTRIAL ETHERNET PATCH CAT5 _e	4
PATCH GIGA ETHERNET 8 FILI	5
INDUSTRIAL ETHERNET CABLE M12 D-CODE Cat5 _e	6
TABELLA DI COSTRUZIONE CODICI M12 D-CODE	10
CAVI ETHERNET INDUSTRIALI Cat5 _e Isolamento 600 VAC	11

CAVI ETHERNET APPLICAZIONI INDUSTRIALI	13
SOLUZIONI PER IL QUADRO ELETTRICO	

CONNETTORI RJ45 MONTAGGIO BARRA DIN	14
PRESE PASSAPARETE DA PANNELLO IP65	15
CAVI ETHERNET INDUSTRIALI Cat5 _e	16
CAVI ETHERNET INDUSTRIALI Cat7	17

SOLUZIONI RJ45	19
-----------------------	-----------

RJ45 A CABLARE METALLICO CON SERRACAVO RAPIDO NO TOOL	20
RJ45 A CABLARE FULL METAL SHIELDING	21
RJ45 A CABLARE METALLICO INDUSTRIAL	23
FEMMINE RJ45 A CABLARE METALLICO NO TOOL	24
RJ45 CABLARE SCHERMATO CON PINZA	25
INDUSTRIAL ETHERNET PATCH CAT6 _A	26
RJ45 CABLARE IP67	29

SOLUZIONI M8, M12-D, M12-X	35
-----------------------------------	-----------

M12-D ETHERNET A CABLARE METALLICO	36
M12-D ETHERNET A PERFORAZIONE ISOLANTE	37
INDUSTRIAL ETHERNET CABLE M12 D-CODE Cat5 _e	38
INDUSTRIAL ETHERNET CABLE M8 Cat5 _e	40
M12-X CODE A CABLARE METALLICO	41
INDUSTRIAL ETHERNET PATCH M12 X-CODE CAT6	42
ADAPTER M12-D FEMMINA	44
SISTEMI PER GIUNZIONE CAVI INDUSTRIAL ETHERNET	45
RJ45 PATCH PANEL 19"	46



Categorie

Categoria	N° Conduttori	Ethernet	Velocità	Larghezza di Banda	Transmission Class
5 _e	4	Fast Ethernet	100 MBit/s	100 MHz	D
5 _e	8	Giga Ethernet	1000 MBit/s	100 MHz	D
6	8	Giga Ethernet	1000 MBit/s	250 MHz	E
6 _A	8	10 GB Ethernet	10.000 MBit/s	500 MHz	E _A
7	8	10 GB Ethernet	10.000 MBit/s	600 MHz	F
7 _A	8	40 GB Ethernet	40.000 MBit/s	1.000 MHz	F _A

Costruzione e schermature dei cavi

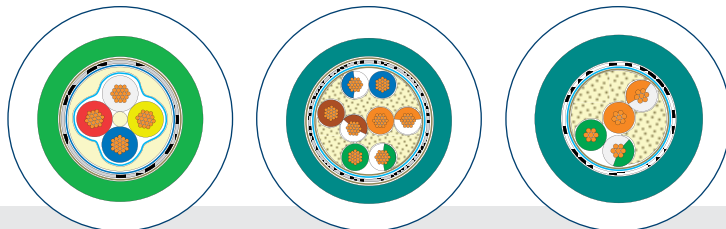
Tipologia	Schermature sul totale cavo	Conduttori	Schermature
SF/QUAD	Schermatura a Treccia + Foil schermato	4 Conduttori Twistati	-
SF/UTP	Schermatura a Treccia + Foil schermato	Coppie Twistate	-
S/FTP	Schermature a Treccia	Coppie Twistate	Foil schermato

PIN Assignment

Segnali		Colori Conduttori			
10 / 100	10 / 100 / 1000	PIN Assignment	Industrial	EIA / TIA 568 B	EIA / TIA 568 A
TxData+	BI_DA+	1	Yellow 	White - Orange 	White - Green 
TxData-	BI_DA-	2	Orange 	Orange 	Green 
RxData+	BI_DB+	3	White 	White - Green 	White - Orange 
	BI_DC+	4		Blue 	Blue 
	BI_DC-	5		White - Blue 	White - Blue 
RxData-	BI_DB-	6	Blue 	Green 	Orange 
	BI_DD+	7		White - Brown 	White - Brown 
	BI_DD-	8		Brown 	Brown 

Sezioni conduttori e diametro isolante impieghi industriali

AWG Specification	Diametro isolante Conduttori	Sezione mm ²
Awg 27	0,85 - 0,95 mm	0,102 mm ²
Awg 26	0,95 - 1,10 mm	0,128 mm ²
Awg 24	1,05 - 1,30 mm	0,205 mm ²
Awg 22	1,45 - 1,55 mm	0,324 mm ²



SOLUZIONI CON CAVI ISOLAMENTO 600V

OMOLOGAZIONI UL STYLE 21215

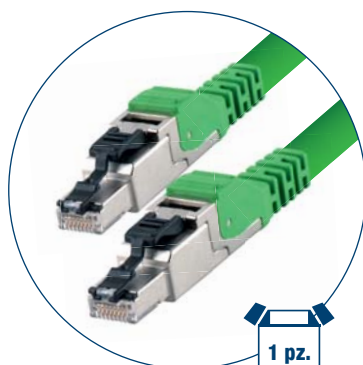
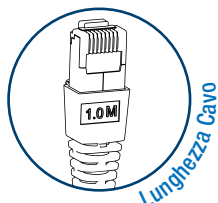


I cavi ethernet isolati **600 volt** con omologazione **UL style 21215** possono essere installati insieme ai cavi di potenza senza dover realizzare canalizzazioni e passaggi separati. I vantaggi in termini di costo, tempi e spazi di installazione sono evidenti.

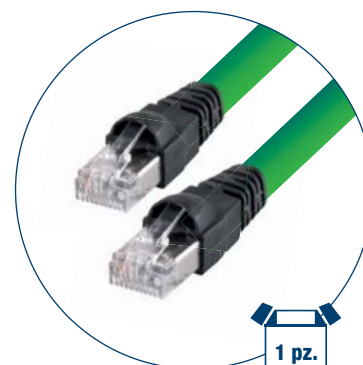
In questa sezione offriamo sia i cavi da intestare, che i cavi patch RJ45 e i cavi Patch M12. Questi prodotti sono anche idonei per la posa in catene portacavi.



- ✓ cULus Style 21215 - 600V
- ✓ Posa Mobile / Catena
- ✓ Versione elevato EMC



1 pz.
Confezione
Fornitura



1 pz.
Confezione
Fornitura

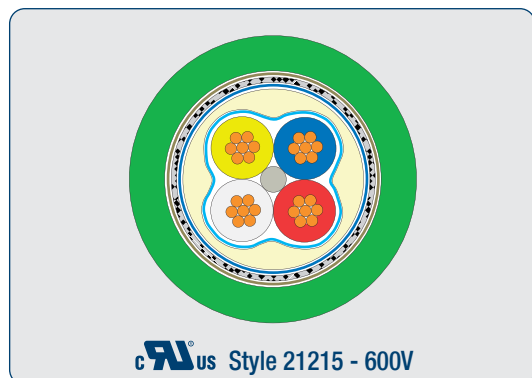
Lato 1

Lato 2

Lunghezza 1,0 mt
Lunghezza 2,0 mt
Lunghezza 3,0 mt
Lunghezza 5,0 mt
Lunghezza 7,5 mt
Lunghezza 10,0 mt
Lunghezza 15,0 mt
Lunghezza 20,0 mt
Lunghezza 25,0 mt

RJ45 Corpo METALLO
RJ45 Corpo METALLO
J1.LIA.400.A.0000
J1.LIA.401.A.0000
J1.LIA.402.A.0000
J1.LIA.403.A.0000
J1.LIA.404.A.0000
J1.LIA.405.A.0000
J1.LIA.406.A.0000
J1.LIA.406.A.0001
J1.LIA.406.A.0002

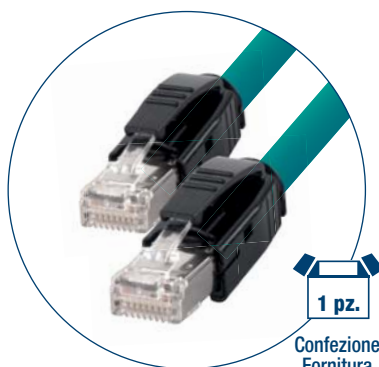
RJ45 Full Shield
RJ45 Full Shield
J1.LIA.400.A.0003
J1.LIA.401.A.0003
J1.LIA.402.A.0003
J1.LIA.403.A.0003
J1.LIA.404.A.0003
J1.LIA.405.A.0003
J1.LIA.406.A.0004
J1.LIA.406.A.0005
J1.LIA.406.A.0006



Tipologia Cavo:

Categoria	Cat5e
Formazione	SF/UTP – STARDQUAD -
Conduttori	2x2 x AWG22/7
Schermatura	>90% sul totale
Guaina	PUR Verde 6018
Isolamento UL/Style	600 VAC Style 21215
Data Rate	100 Mbit/s
Temperatura	-40°C / + 85°C
Applicazione	Posa Mobile > 2 milioni di cicli
Omologazioni	cULus - Profinet C - Trailing

- ✓ cUL_{us} Style 21215 - 600V
- ✓ Guaina W.S.O.R.
- ✓ Posa Mobile

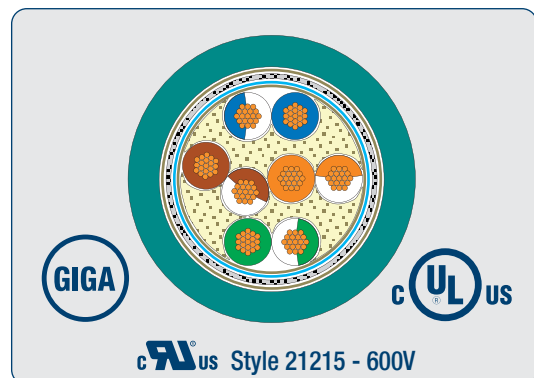


Lato 1

Lato 2

Lunghezza 0,25 mt
Lunghezza 0,50 mt
Lunghezza 1,0 mt
Lunghezza 2,0 mt
Lunghezza 3,0 mt
Lunghezza 5,0 mt
Lunghezza 7,5 mt
Lunghezza 10,0 mt
Lunghezza 12,5 mt
Lunghezza 15,0 mt
Lunghezza 20,0 mt
Lunghezza 25,0 mt
Lunghezza 30,0 mt
Lunghezza 40,0 mt
Lunghezza 50,0 mt

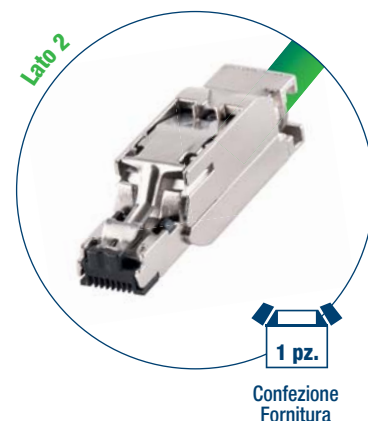
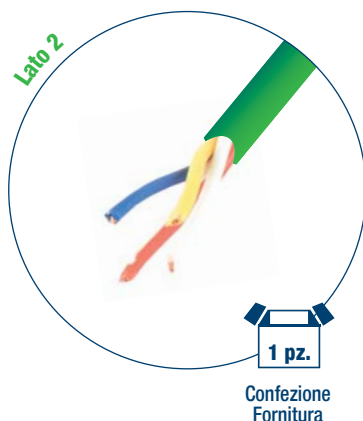
RJ45 Full Shield
RJ45 Full Shield
Ji.LIA.800.A.0025
Ji.LIA.800.A.0050
Ji.LIA.800.A.0100
Ji.LIA.800.A.0200
Ji.LIA.800.A.0300
Ji.LIA.800.A.0500
Ji.LIA.800.A.0750
Ji.LIA.800.A.1000
Ji.LIA.800.A.1250
Ji.LIA.800.A.1500
Ji.LIA.800.A.2000
Ji.LIA.800.A.2500
Ji.LIA.800.A.3000
Ji.LIA.800.A.4000
Ji.LIA.800.A.5000



Tipologia Cavo:

Categoria	Cat5 _e 8 Fili GIGA Ethernet
Formazione	SF/QUAD
Conduttori	(4x2) x AWG26/19
Schermatura	>80% + FOIL
Guaina	W.S.O.R. TEAL 5021
Isolamento UL/Style	600 Vac Style 21215
Data Rate	1000 Mbs
Temp Esercizio	-40°C/+80°C in Posa Fissa -10°C/+60°C in Posa Mobile
Applicazione	Posa Mobile > 2 milioni di cicli
Omologazioni	cUL _{us}

- ✓ cULus Style 21215 - 600V
- ✓ Guaina W.S.O.R.
- ✓ Posa Mobile



Lato 1

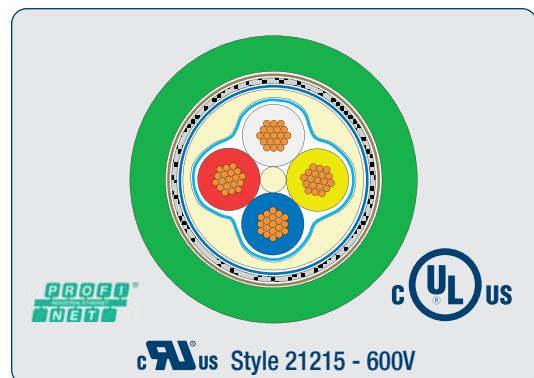
Lato 2

Lunghezza 0,6 mt
Lunghezza 1,0 mt
Lunghezza 2,0 mt
Lunghezza 3,0 mt
Lunghezza 5,0 mt
Lunghezza 10,0 mt
Lunghezza 15,0 mt
Lunghezza 20,0 mt
Lunghezza 25,0 mt
Lunghezza 30,0 mt
Lunghezza 40,0 mt
Lunghezza 50,0 mt

Maschio Dritto	Maschio Dritto	Maschio Dritto
Cavo Libero	Maschio Dritto	Industrial Rj45
-	JL.LAA.664.W.0060	JL.LAA.614.W.0060
-	JL.LAA.664.W.0100	JL.LAA.614.W.0100
JL.LAA.604.W.0200	JL.LAA.664.W.0200	JL.LAA.614.W.0200
JL.LAA.604.W.0300	JL.LAA.664.W.0300	JL.LAA.614.W.0300
JL.LAA.604.W.0500	JL.LAA.664.W.0500	JL.LAA.614.W.0500
JL.LAA.604.W.1000	JL.LAA.664.W.1000	JL.LAA.614.W.1000
-	JL.LAA.664.W.1500	JL.LAA.614.W.1500
JL.LAA.604.W.2000	JL.LAA.664.W.2000	JL.LAA.614.W.2000
JL.LAA.604.W.2500	JL.LAA.664.W.2500	JL.LAA.614.W.2500
JL.LAA.604.W.3000	JL.LAA.664.W.3000	JL.LAA.614.W.3000
-	JL.LAA.664.W.4000	JL.LAA.614.W.4000
-	JL.LAA.664.W.5000	JL.LAA.614.W.5000

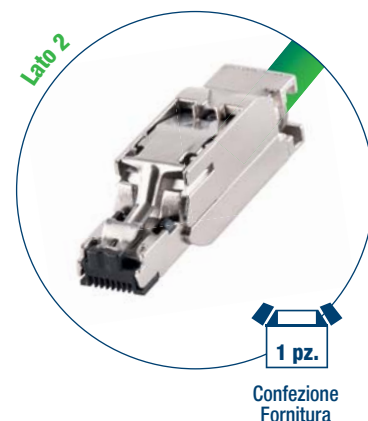
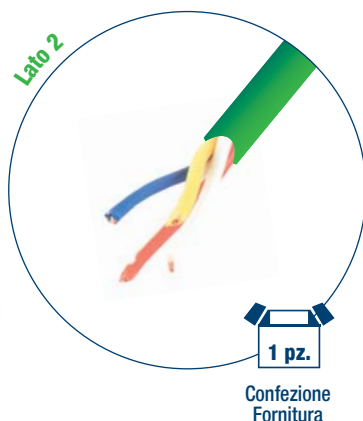
Codici in pronta consegna. Altre esecuzioni e lunghezze fornibili su richiesta (vedi tabella costruzione pag. 10)

Tipologia Cavo:



Categoria	Cat5e
Formazione	SF/QUAD
Conduttori	4 x AWG22/19
Schermatura	>80% + FOIL
Guaina	W.S.O.R. GREEN 6018
Isolamento UL/Style	600 Vac Style 21215
Data Rate	100 MBs
Temperatura	-40°C/+80°C in Posa Mobile
Applicazione	Posa Mobile > 2 milioni di cicli
Omologazioni	cULus ; Profinet

- ✓ cULus Style 21215 - 600V
- ✓ Guaina W.S.O.R.
- ✓ Posa Mobile



Lato 1

Lato 2

Lunghezza 0,3 mt

Lunghezza 1,0 mt

Lunghezza 2,0 mt

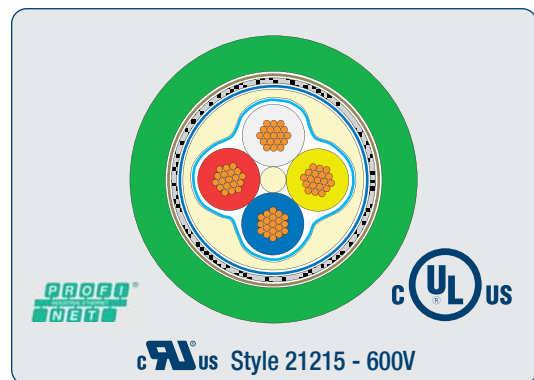
Lunghezza 3,0 mt

Lunghezza 5,0 mt

Lunghezza 10,0 mt

Maschio Angolato	Maschio Angolato	Maschio Angolato
Cavo Libero	Maschio Angolato	Industrial Rj45
-	JL.LAA.774.W.0030	-
-	JL.LAA.774.W.0100	JL.LAA.714.W.0100
-	JL.LAA.774.W.0200	JL.LAA.714.W.0200
JL.LAA.704.W.0300	JL.LAA.774.W.0300	JL.LAA.714.W.0300
JL.LAA.704.W.0500	JL.LAA.774.W.0500	JL.LAA.714.W.0500
JL.LAA.704.W.1000	JL.LAA.774.W.1000	JL.LAA.714.W.1000

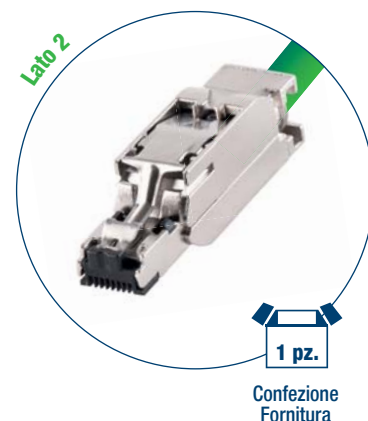
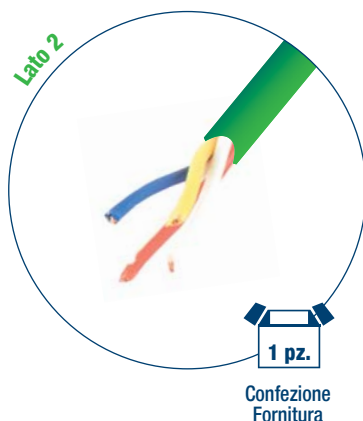
Codici in pronta consegna. Altre esecuzioni e lunghezze fornibili su richiesta (vedi tabella costruzione pag. 10)



Tipologia Cavo:

Categoria	Cat5e
Formazione	SF/QUAD
Conduttori	4 x AWG22/19
Schermatura	>80% + FOIL
Guaina	W.S.O.R. GREEN 6018
Isolamento UL/Style	600 Vac Style 21215
Data Rate	100 MBs
Temperatura	-40°C/+80°C in Posa Mobile
Applicazione	Posa Mobile > 2 milioni di cicli
Omologazioni	cULus ; Profinet

- ✓ cULus Style 21215 - 600V
- ✓ Guaina W.S.O.R.
- ✓ Posa Mobile



Lato 1

Lato 2

Lunghezza 3,0 mt

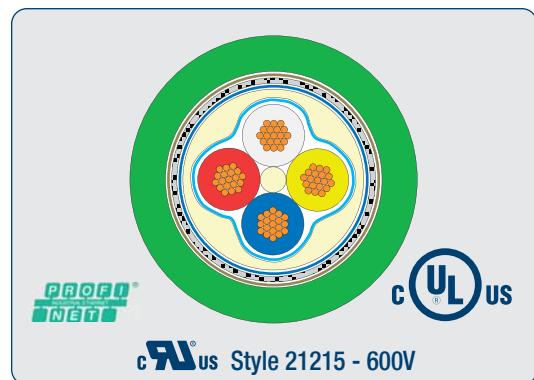
Lunghezza 5,0 mt

Lunghezza 10,0 mt

Lunghezza 20,0 mt

Femmina Dritta	Femmina Dritta	Femmina Dritta
Cavo Libero	Maschio Dritto	Industrial Rj45
JI.LAA.804.W.0300	Su richiesta	JI.LAA.814.W.0300
JI.LAA.804.W.0500	Su richiesta	JI.LAA.814.W.0500
JI.LAA.804.W.1000	Su richiesta	JI.LAA.814.W.1000
JI.LAA.804.W.2000	Su richiesta	JI.LAA.814.W.2000

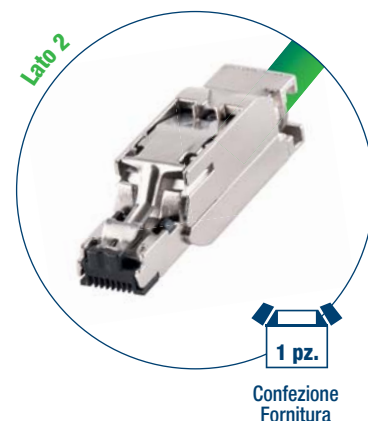
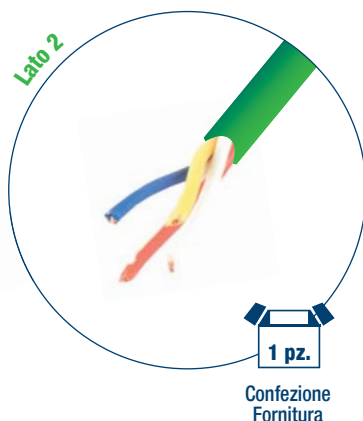
Codici in pronta consegna. Altre esecuzioni e lunghezze fornibili su richiesta (vedi tabella costruzione pag. 10)



Tipologia Cavo:

Categoria	Cat5e
Formazione	SF/QUAD
Conduttori	4 x AWG22/19
Schermatura	>80% + FOIL
Guaina	W.S.O.R. GREEN 6018
Isolamento UL/Style	600 Vac Style 21215
Data Rate	100 MBs
Temperatura	-40°C/+80°C in Posa Mobile
Applicazione	Posa Mobile > 2 milioni di cicli
Omologazioni	cULus ; Profinet

- ✓ cULus Style 21215 - 600V
- ✓ Guaina W.S.O.R.
- ✓ Posa Mobile



Lato 1

Lato 2

Lunghezza 1,0 mt

Lunghezza 2,0 mt

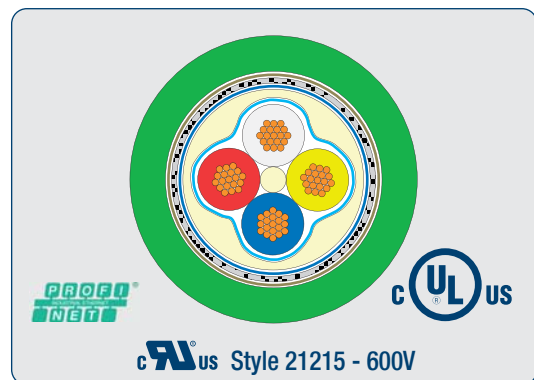
Lunghezza 3,0 mt

Lunghezza 5,0 mt

Lunghezza 10,0 mt

Femmina da Pannello	Femmina da Pannello	Femmina da Pannello
Cavo Libero	Maschio Dritto	Industrial Rj45
Jl.LAB.804.W.0100	Su richiesta	Jl.LAB.814.W.0100
Jl.LAB.804.W.0200	Su richiesta	Jl.LAB.814.W.0200
Jl.LAB.804.W.0300	Su richiesta	Jl.LAB.814.W.0300
Jl.LAB.804.W.0500	Su richiesta	Jl.LAB.814.W.0500
Jl.LAB.804.W.1000	Su richiesta	Jl.LAB.814.W.1000

Codici in pronta consegna. Altre esecuzioni e lunghezze fornibili su richiesta (vedi tabella costruzione pag. 10)



Tipologia Cavo:

Categoria	Cat5e
Formazione	SF/QUAD
Conduttori	4 x AWG22/19
Schermatura	>80% + FOIL
Guaina	W.S.O.R. GREEN 6018
Isolamento UL/Style	600 Vac Style 21215
Data Rate	100 MBs
Temperatura	-40°C/+80°C in Posa Mobile
Applicazione	Posa Mobile > 2 milioni di cicli
Omologazioni	cULus ; Profinet

CAVI M12-D CAT5e CON CAVO PROFINET/ETHERCAT

JI LA A 6 1 4 W 0100 X

A = M12-D su cavo volante

Testa lato 1

6 = M12 Maschio Dritto

7 = M12 Maschio angolato 90°

8 = M12 Femmina Dritta

9 = M12 Femmina angolata 90°

Testa lato 2

0 = Cavo libero

1 = Rj45 Industrial Dritto

2 = Rj45 Full Shield

3 = Rj45 con pressacavo EMC

4 = RJ45 90° ORIENTABILE

6 = Maschio Dritto

7 = Maschio angolato 90°

8 = Femmina Dritta

9 = Femmina angolata 90°

Tipologia del cavo / Applicazione

W = posa mobile UL 600 VaC - PUR

A = applicazione flessibile/fissa guaina PVC

Polarizzazione tacca
Rj45 - 90°

1 = Verso alto (H12)

2 = Verso Dx (H3)

3 = Verso basso (H6)

4 = Verso Sx (H9)

Lunghezza del cavo in cm

0100 = 100 cm / 1mt

1000 = 1000 cm / 10 mt

CONNETTORI M12-D MONTAGGIO A PANNELLO (da retro pannello) INCLUSO DADO FRONTALE

JI LA B 8 0 4 W 0100

B = M12-D pannello

Testa lato 1

8 = M12 Femmina

Testa lato 2

0 = Cavo libero

1 = Rj45 Industrial Dritto

2 = Rj45 Full Shield

6 = M12 Maschio Dritto

Tipologia del cavo / Applicazione

W = applicazione mobile/catena guaina TPU

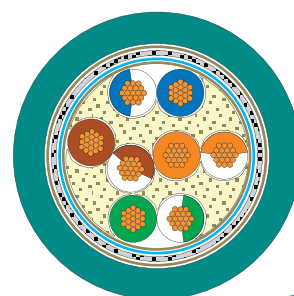
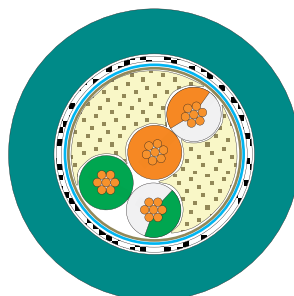
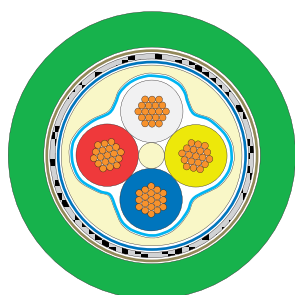
A = applicazione flessibile/fissa guaina PVC

Lunghezza del cavo in cm

0100 = 100 cm / 1mt

1000 = 1000 cm / 10 mt

- ✓  Style 21215 - 600V
- ✓ Guaina W.S.O.R.
- ✓ Posa Mobile



Matassa 100 mt

Bobina 500 mt

Applicazione*

Cicli vita

Costruzione

Trasmissione Rate

Categoria

Schermatura

Formazione

Color Code

Sezione

Diam conduttore

Guaina

Colore Guaina

Diametro

Temp Impiego Fix

Temp Impiego Mob

Isolamento Volt.

J1.LAC.001.B.070	J1.LAC.001.B.075	J1.LAC.002.B.085
J1.LAC.001.D.070	J1.LAC.001.D.075	J1.LAC.002.D.085
MOBILE	MOBILE	MOBILE
> 2 milioni	> 2 milioni	> 2 milioni
SF/QUAD	SF/UTP	SF/UTP
100 Mbit/S	100 Mbit/S	1000 Mbit/S
Cat5 _e	Cat5 _e	GIGA Cat5_e
>80% su totale	>80% su totale	>80% su totale
Starquad 4 fili	2 x 2 (4 fili)	2 x 4 (8 fili)
Ye / Or / Wh / BI	(GW/G) (OW/O)	(GW/G) (OW/O) (WBr/Br) (WBI/BI)
AWG 22/19	AWG 26/19	AWG 26/19
1,45 mm	1,00 mm	1,00 mm
PUR W.S.O.R	PUR W.S.O.R	PUR W.S.O.R
GREEN 6018	TEAL 5021	TEAL 5021
6,8 mm	6,5 mm	7,2 mm
-40°C / +80°C	-40°C / +80°C	-40°C / +80°C
-10°C / +70°C n.a.	-10°C / +60°C	-10°C / +60°C
600 Vac UL/CSA (UL AWM style 21215 internal wiring electronic equipment)		

* **FISSA:** non soggetta a movimenti e vibrazioni dopo installazione

FLESSIBILE: dopo installazione soggetta a movimenti liberi e non veloci

MOBILE/TORSIONE: dopo installazione continui movimenti in catena portacavi o torsioni

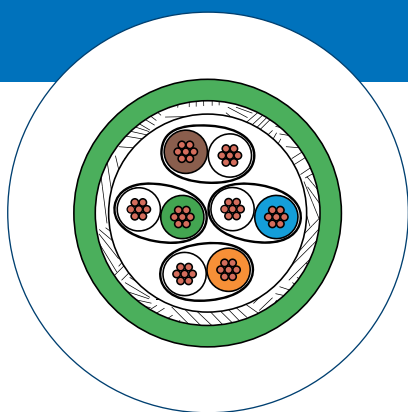
This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

CAVI ETHERNET APPLICAZIONI INDUSTRIALI

SOLUZIONI PER IL QUADRO ELETTRICO



Ampia proposta per cablare cavi Industrial Ethernet

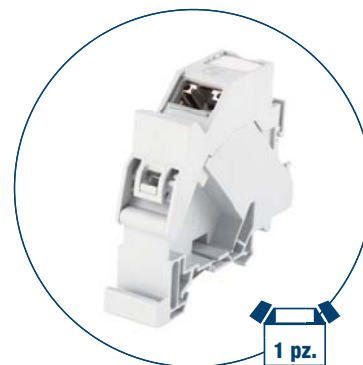


✓ No Tool



1 pz.

Confezione
Fornitura



1 pz.

Confezione
Fornitura

Codice Ordine

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori *

Code Color

Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

Corpo

Diametro Cavo

Temperatura Esercizio

JI.JIA.023.A.0003

PASSANTE 1:1

-

8

-

-

-

-

1000Mbit/S (Cat6_A)

Si

Plastico / Metallico

-

-40°C / +70°C

JI.JIA.023.A.0206

IDC a Perforazione Isolante - No Tool

Entro i 60 secondi

8

Awg26*, Awg24, Awg22

Awg26*, Awg24, Awg22

0,9 - 1,6 mm

T568-B

1000Mbit/S (Cat6_A)

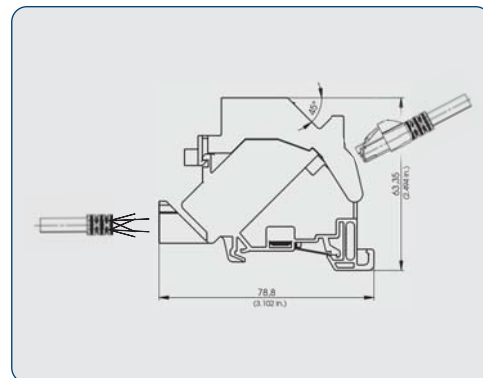
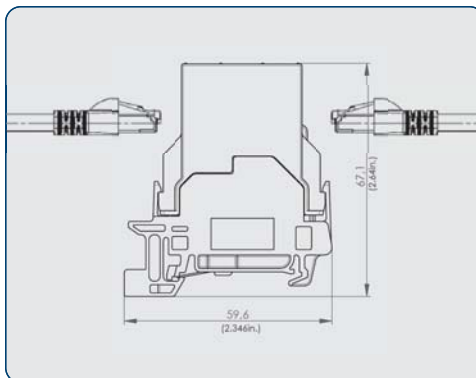
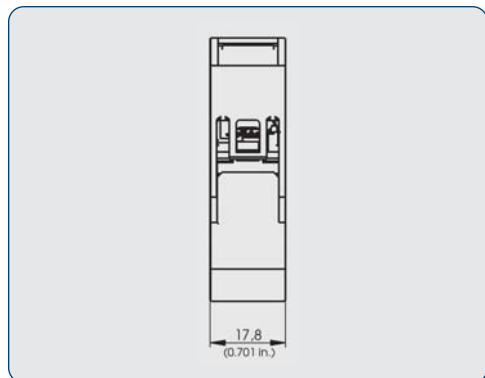
Si

Plastico / Metallico

5 - 9 mm

-40°C / +70°C

Disegni meccanici:



- ✓ Passaparete con tappo
- ✓ Foro $\varnothing$ 22,5 mm



Codice Ordine

Descrizione

Montaggio

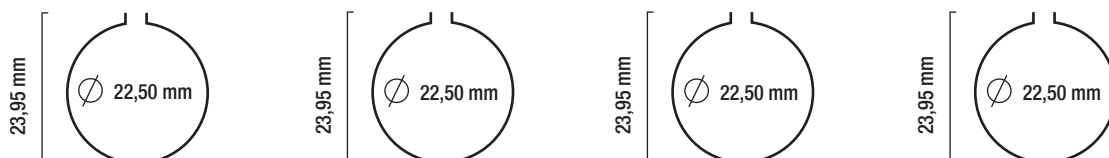
Inserto

Tipo

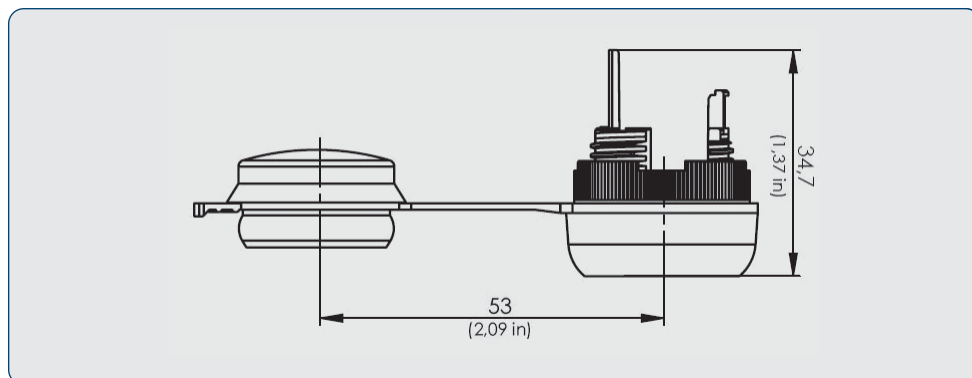
Note

JI.KIT.029.A.0010	JI.KIT.029.A.0004	JI.KIT.029.A.0012	JI.KIT.029.A.0011
Prese da pannello IP65 complete di tappo			
Foro montaggio diam 22,5 mm / Spessore pannello 1-5 mm			
RJ45	USB 2.0	USB 3.0	USB 2.0
Femmina / Femmina	Femmina / Femmina	Femmina / Femmina	Femmina / Femmina
Cat6_A	A / A	A / A	A / B
L'inserto può essere tolto e sostituito			

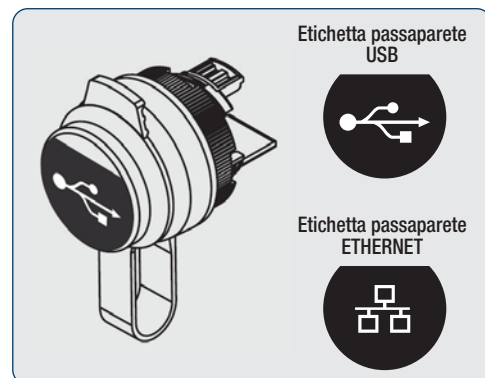
* Omologazione UL solo sul porta inserto



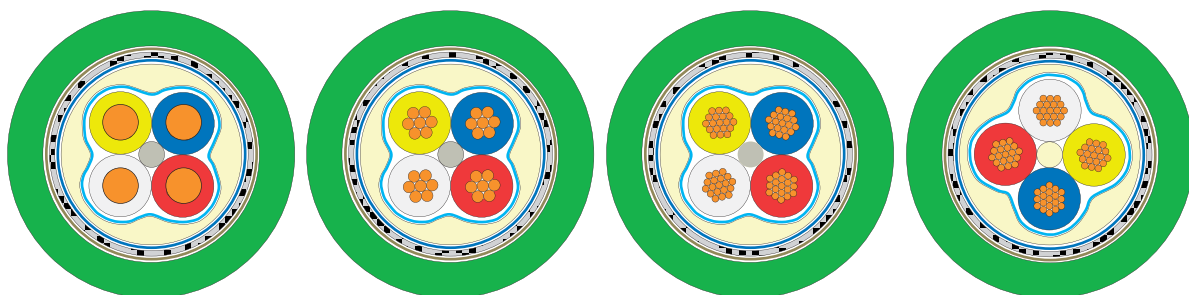
Disegno meccanico:



Etichette per riconoscimento veloce:



- ✓ Posa Fissa
- ✓ Posa Flessibile
- ✓ Posa Mobile



Matassa 100 mt

Bobina 500 mt

Applicazione*

Cicli vita

Costruzione

Trasmissione Rate

Categoria

Schermatura

Formazione

Color Code

Sezione

Diametro conduttore

Guaina

Colore Guaina

Diametro

Temp. Posa Fissa

Temp. Posa Mobile

Isolamento Volt.

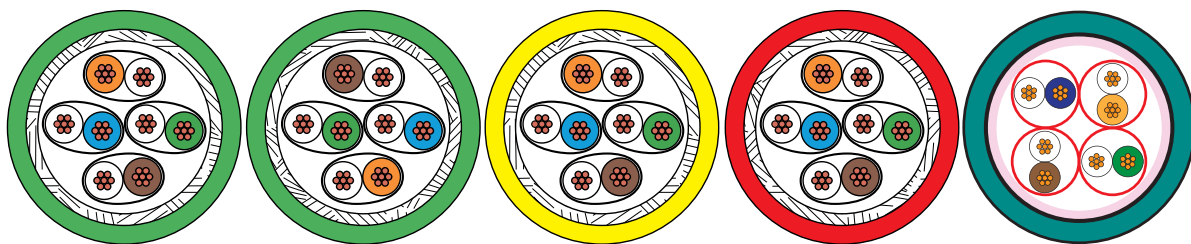
JL.LAC.001.D.0050	JL.LAC.001.D.0055	JL.LAC.001.D.0060	JL.LAC.001.D.0065
JL.LAC.001.B.0050	JL.LAC.001.B.0055	JL.LAC.001.B.0060	JL.LAC.001.B.0065
FISSA	FLESSIBILE	MOBILE	TORSIONE
n.a.	n.a.	> 2 milioni	> 2 milioni
SF/QUAD	SF/QUAD	SF/QUAD	SF/QUAD
100 Mbit/S	100 Mbit/S	100 Mbit/S	100 Mbit/S
Cat5 _e	Cat5 _e	Cat5 _e	Cat5 _e
>85% su totale	>85% su totale	>85% su totale	>85% su totale
Starquad 4 fili	Starquad 4 fili	Starquad 4 fili	Starquad 4 fili
Ye / Or / Wh / BI	Ye / Or / Wh / BI	Ye / Or / Wh / BI	Ye / Or / Wh / BI
AWG 22/1	AWG 22/7	AWG 22/7	AWG 22/19
1,55 mm	1,55 mm	1,55 mm	1,55 mm
PVC	PVC	PUR	Blend PUR
GREEN 6018	GREEN 6018	GREEN 6018	GREEN 6018
6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm
-40°C / +80°C	-40°C / +80°C	-40°C / +80°C	-40°C / +80°C
n.a.	n.a.	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C
300 Vac			

* **FISSA:** non soggetta a movimenti e vibrazioni dopo installazione

FLESSIBILE: dopo installazione soggetta a movimenti liberi e non veloci

MOBILE/TORSIONE: dopo installazione continui movimenti in catena portacavi o torsioni

- ✓ Schermatura EMC
- ✓ Posa Flessibile
- ✓ Posa Mobile



Matassa 100 mt

Box 305 mt

Bobina 500 mt

Applicazione*

Cicli vita

Costruzione

Transmission Rate

Categoria

Schermatura

Formazione

Color Code

Sezione

Diametro conduttore

Guaina

Colore Guaina

Diametro

Temp. Posa Fissa

Temp. Posa Mobile

UL Isolamento Volt.

-	-	-	-	J1.LAC.002.B.090
J1.LAC.002.C.0073	J1.LAC.002.C.0074	J1.LAC.002.C.0061	J1.LAC.002.C.0062	-
-	-	-	-	J1.LAC.002.D.090
FLESSIBILE	FLESSIBILE	FLESSIBILE	FLESSIBILE	MOBILE
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	> 2 milioni
S/FTP	S/FTP	S/FTP	S/FTP	S/FTP
fino a 10 Gb	fino a 10 Gb	fino a 10 Gb	fino a 10 Gb	fino a 10 Gb
Cat7	Cat7	Cat7	Cat7	Cat7
>65% + Alum TP	>65% + Alum TP	>65% + Alum TP	>65% + Alum TP	>85% su totale
4 coppie scher	4 coppie scher	4 coppie scher	4 coppie scher	4 coppie scher
(W/G) (W/B) (W/Br) (W/O)				
AWG 26/7	AWG 26/7	AWG 27/7	AWG 27/7	AWG 26/7
1,04 mm	1,04 mm	0,90 mm	0,90 mm	1,05 mm
PVC	PUR	PVC	PVC	PUR
GREEN 6018	GREEN 6018	YELLOW 1018	RED 3018	TEAL 5021
6,2 mm	6,5 mm	5,8 mm	5,8 mm	6,4 mm
-40°C / +75°C	-40°C / +85°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-10°C / +50°C
125 Vac	125 Vac	75 Vac	75 Vac	125 Vac

* FISSA: non soggetta a movimenti e vibrazioni dopo installazione

FLESSIBILE: dopo installazione soggetta a movimenti liberi e non veloci

MOBILE/TORSIONE: dopo installazione continui movimenti in catena portacavi o torsioni

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

SOLUZIONI RJ45

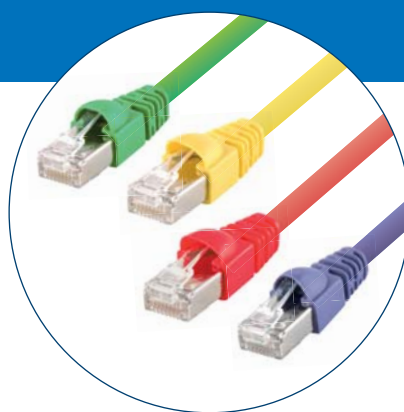
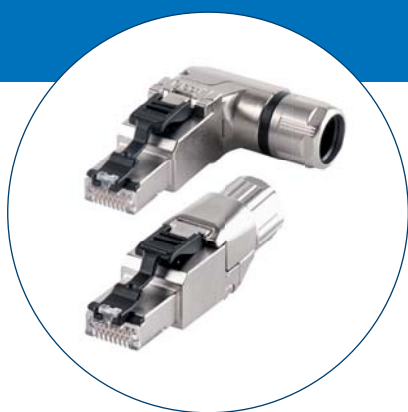


REAL-TIME
RE-EMBEDDED



Ampia proposta di soluzioni dove l'RJ45 è protagonista.

Troverete connettori a cablare per diverse tecnologie, in esecuzioni standard e IP67/68, Patch con diverse tipologie di cavo a seconda dell'impiego.



- ✓ Montaggio Rapido
- ✓ Corpo Metallico
- ✓ No Tool



10 pz.

Confezione
Fornitura

Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori *

Code Color

Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

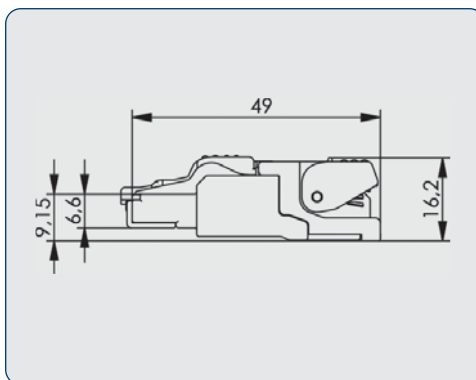
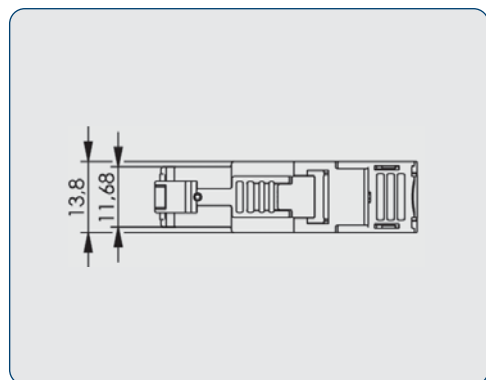
Corpo

Diametro Cavo

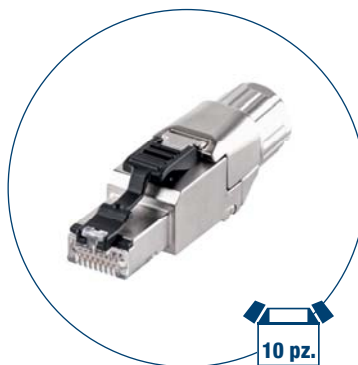
Temperatura Esercizio

JI.JAA.026A.2003	JI.JAA.026A.2002	JI.JAA.026A.2001
Diritto corpo metallico e serracavo rapido		
IDC a Perforazione Isolante - No Tool		
Entro i 60 secondi		
8	4	8
Awg27, Awg26, Awg24*	Awg24 . Awg22	Awg26*, Awg24, Awg22
Awg26 . Awg24	Awg24 . Awg22	Awg24 . Awg22
0,85 – 1,1 mm	1,0 – 1,6 mm	1,1 – 1,6 mm
T568-B	Profinet	T568-B
1000Mbit/S (Cat6 _A)	100Mbit/S (Cat5 _e)	1000Mbit/S (Cat6 _A)
Si	no	Si
Metallico - Diecast Zinc -		
5,0 mm - 9,0 mm		
-40°C / +85°C		

Disegni meccanici:



- ✓ Serracavo Metallico
- ✓ Elevato grado EMC
- ✓ No Tool



10 pz.

Confezione
Fornitura

Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori *

Code Color

Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

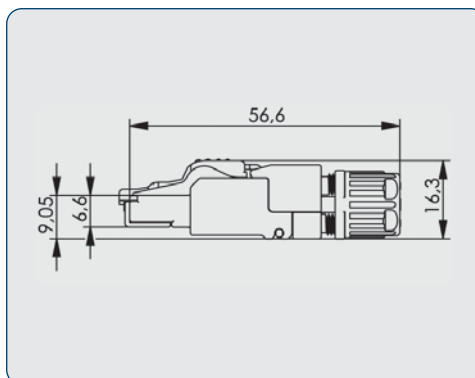
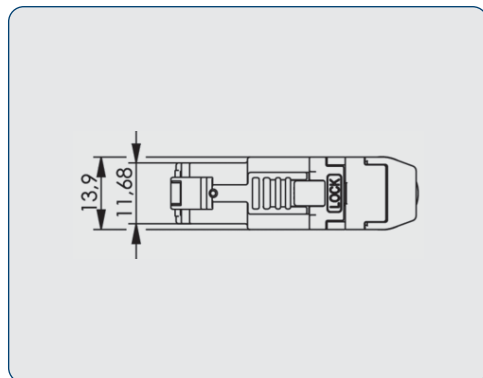
Corpo

Diametro Cavo

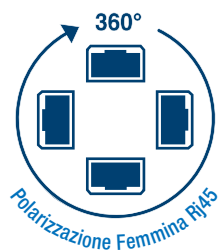
Temperatura Esercizio

JI.JAA.026A.5003	JI.JAA.026A.5002	JI.JAA.026A.5001
Diritto con serracavo metallico robusto ad alto EMC		
IDC a Perforazione Isolante - No Tool		
Entro i 60 secondi		
8	4	8
Awg27, Awg26, Awg24*	Awg24, Awg22	Awg26*, Awg24, Awg22
Awg26, Awg24	Awg24, Awg22	Awg24, Awg22
0,85 - 1,1 mm	1,0 - 1,6 mm	1,1 - 1,6 mm
T568-B	Profinet	T568-B
1000Mbit/S (Cat6 _A)	100Mbit/S (Cat5 _e)	1000Mbit/S (Cat6 _A)
Si	no	Si
Metallico - Diecast Zinc		
5,5 mm - 10,0 mm		
-40°C / +85°C		

Disegni meccanici:



- ✓ Serracavo Metallico
- ✓ Elevato grado EMC
- ✓ No Tool



10 pz.

Confezione
Fornitura

Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori *

Code Color

Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

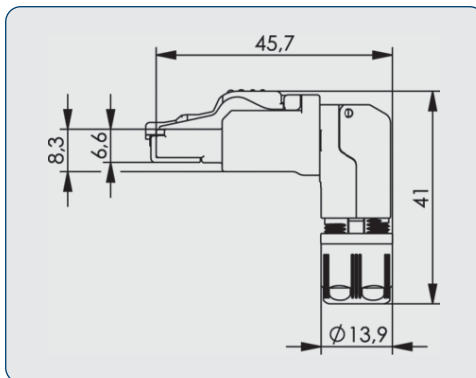
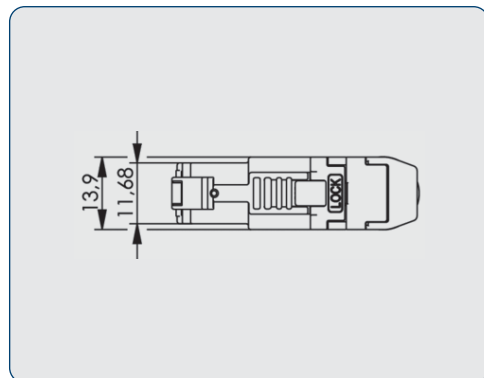
Corpo

Diametro Cavo

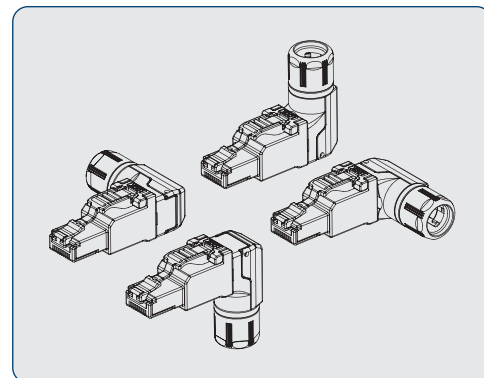
Temperatura Esercizio

JI.JAA.026A.4003	JI.JAA.026A.4002	JI.JAA.026A.4001
Uscita 90° ruotabile in 4 posizioni per uscita cavo e serracavo EMC		
IDC a Perforazione Isolante - No Tool		
Entro i 60 secondi		
8	4	8
Awg27, Awg26, Awg24*	Awg24 . Awg22	Awg26*, Awg24, Awg22
Awg26. Awg24	Awg24 . Awg22	Awg24 . Awg22
0,85 - 1,1 mm	1,0 - 1,6 mm	1,1 - 1,6 mm
T568-B	Profinet	T568-B
1000Mbit/S (Cat6A)	100Mbit/S (Cat5_e)	1000Mbit/S (Cat6A)
Si	no	Si
Metallico - Diecast Zinc		
5,5 mm - 10,0 mm		
-40°C / +85°C		

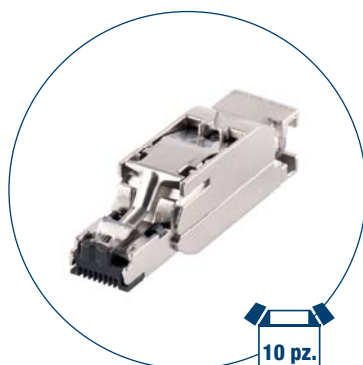
Disegni meccanici:



Rotazione uscita cavo:

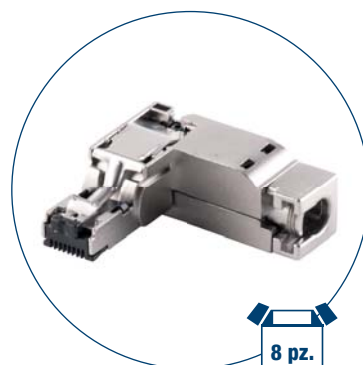


- ✓ Corpo Metallico
- ✓ No Tool



10 pz.

Confezione
Fornitura



8 pz.

Confezione
Fornitura



Polarizzazione Femmina RJ45

Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori *

Code Color

Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

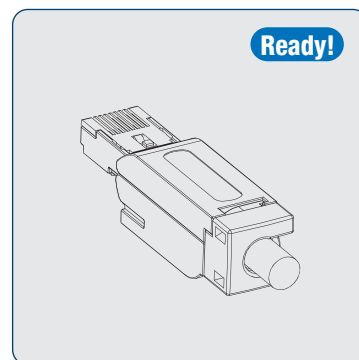
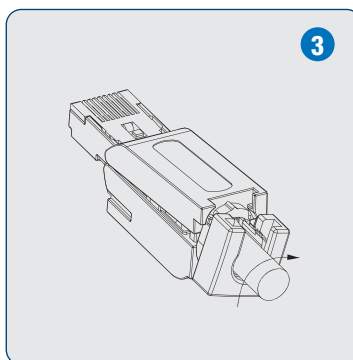
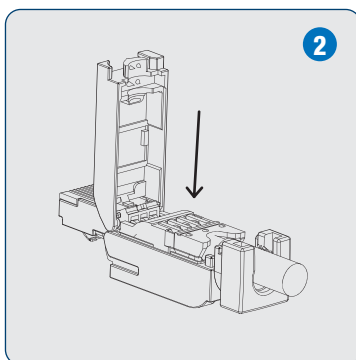
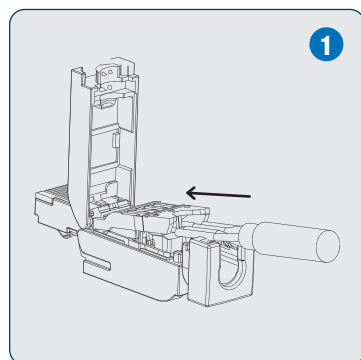
Corpo

Diametro Cavo

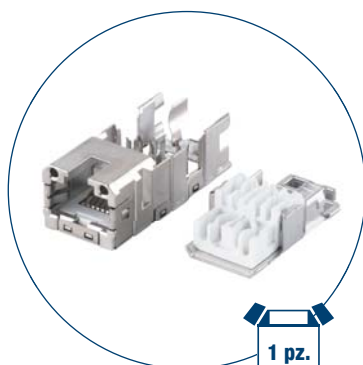
Temperatura Esercizio

JI.300.901.1BB10	JI.300.901.1BG10
Diritto (180°)	Angolato (90°)
IDC a Perforazione Isolante - No Tool	
Entro i 60 secondi	
4	4
Awg24 . Awg22	Awg24 . Awg22
Awg22	Awg22
1,1 - 1,6 mm	1,1 - 1,6 mm
Industrial 4 wire - Profinet , Ethercat	Industrial 4 wire - Profinet , Ethercat
100Mbit/S (Cat5 _e)	100Mbit/S (Cat5 _e)
no	no
Metallico - Diecast Zinc -	
5,5 mm - 7,0 mm	
-20°C / +70° C	

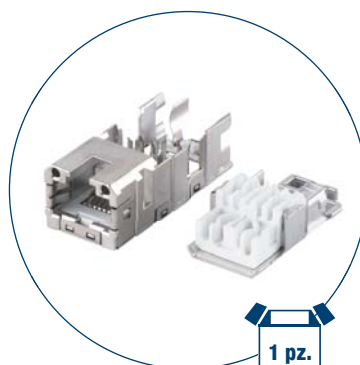
Tecnica di montaggio rapido e senza utensili:



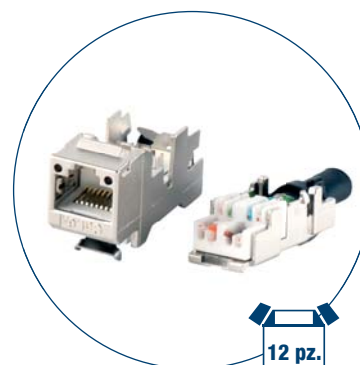
- ✓ Corpo Metallico
- ✓ No Tool



1 pz.
Confezione
Fornitura



1 pz.
Confezione
Fornitura



12 pz.
Confezione
Fornitura

Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori *

Code Color

Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

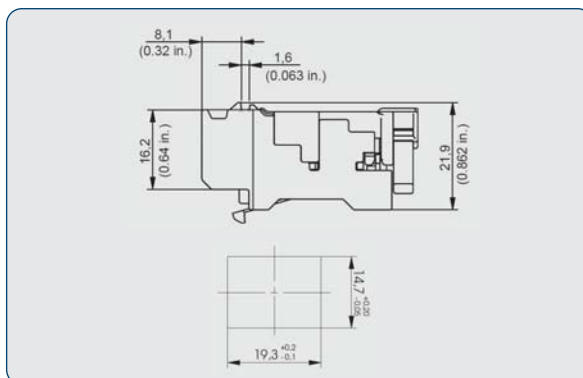
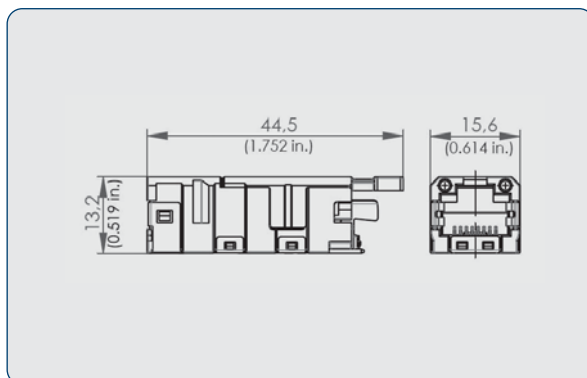
Corpo

Diametro Cavo

Temperatura Esercizio

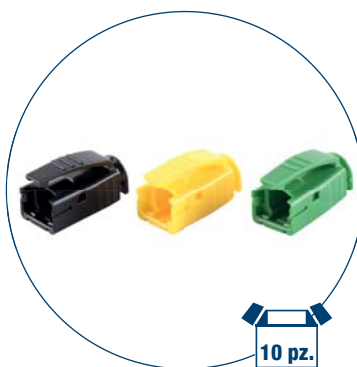
JI.JIA.029.A.0002	JI.JIA.029.A.0001	JI.JIA.029.A.2001
Volante	Volante	Volante a Pannello
IDC a Perforazione Isolante - No Tool		
Entro i 60 secondi		
4	8	8
Awg26*, Awg24, Awg22		
Awg26*, Awg24, Awg22		
0,9 - 1,6 mm		
Profinet	T568-B	T568-B
100Mbit/S (Cat5_e)	1000Mbit/S (Cat6_A)	1000Mbit/S (Cat6_A)
no	si	Si
Metallico - Diecast Zinc -		
Max 9,0 mm		
-40°C / +70°C		

Disegni meccanici:





100 pz.
Confezione Fornitura



10 pz.
Confezione Fornitura



1 pz.
Confezione Fornitura

Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Numero Contatti

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori *

Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

Corpo

Diametro Cavo

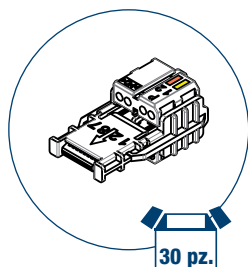
Temperatura Esercizio

JI.JAA.026A.0000
Diritto con Schermatura
IDC con posizionatore
8
Awg27, Awg26, Awg24
Awg26 . Awg24
0,85 - 1,05 mm
1000Mbit/S (Cat6A)
Si
Plastico + Metallo
5,5 - 7,3 mm
-40°C / +70°C

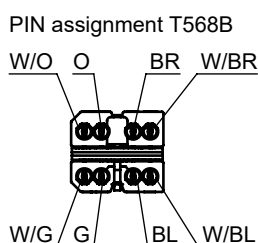
JI.HIG.011A.0005 VERDE
JI.HIG.011A.0004 GIALLO
JI.HIG.011A.0006 NERO
Divisibile 2 parti
Anche dopo aver crimpato il connettore sul cavo

JI.NAA.001A .0002
-
Serraggio con cricchetto
-
Con unica operazione
Crimpa contatti
Crimpa schermatura
-
-
-
Metallico
5,5 - 6,2 mm
-

Tool Manager di ricambio per connettori serie JI.JAA.026

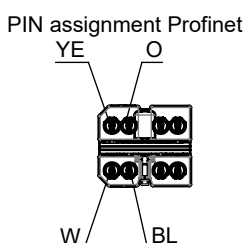


30 pz.
Confezione Fornitura



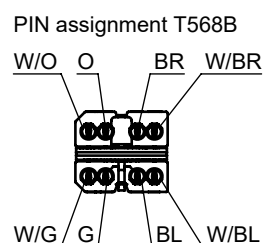
JI.F00.020A 2133

Ricambio per
JI.JAA.026A . xxx **3**



JI.F00.020A 2132

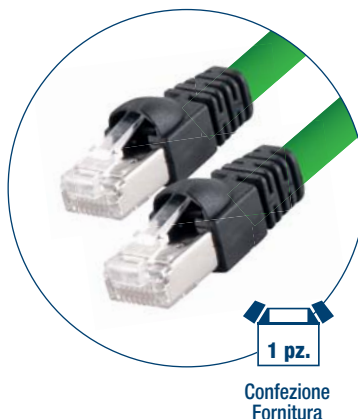
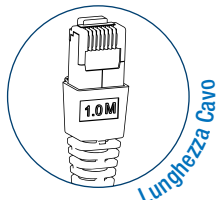
Ricambio per
JI.JAA.026A . xxx **2**



JI.F00.020A 2131

Ricambio per
JI.JAA.026A . xxx **1**

- ✓ Guaina PUR
- ✓ Posa Flessibile
- ✓ Certificato Cat6_A cULus

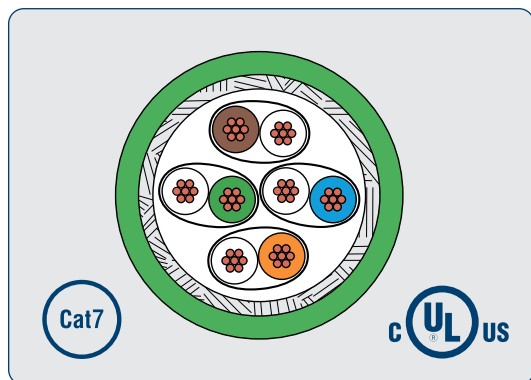


Lato 1

Lato 2

Lunghezza 0,5 mt
Lunghezza 1,0 mt
Lunghezza 2,0 mt
Lunghezza 3,0 mt
Lunghezza 5,0 mt
Lunghezza 7,5 mt
Lunghezza 10,0 mt
Lunghezza 15,0 mt

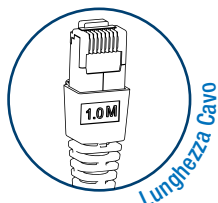
RJ45 Full Shield
RJ45 Full Shield
J1.LIA.400.A.0007
J1.LIA.400.A.0006
J1.LIA.401.A.0007
J1.LIA.402.A.0002
J1.LIA.403.A.0007
J1.LIA.404.A.0005
J1.LIA.405.A.0005
J1.LIA.406.A.0007



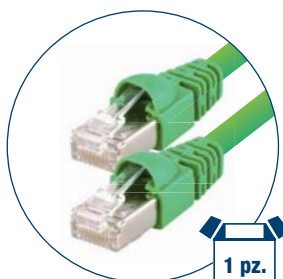
Tipologia Cavo:

Categoria	Cat 7
Formazione	S/UTP
Conduttori	4 coppie AGW26/7
Schermatura	>65% + coppie schermate
Guaina	PUR VERDE 6018
Isolamento UL/Style	75 VAC
Data Rate	1 Gb / 10 Gb
Applicazione	Posa Flessibile
Temperatura	-40°C / +85°C
Omologazioni	cULus POE , POE+

- ✓ Elevato EMC doppia schermatura
- ✓ GIGA Ethernet
- ✓ Cavo Cat7

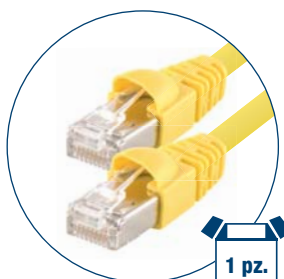


Lunghezza Cavo



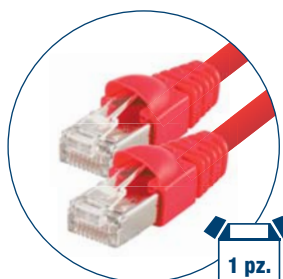
1 pz.

Confezione Fornitura



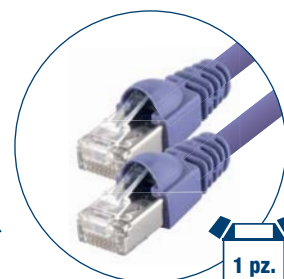
1 pz.

Confezione Fornitura



1 pz.

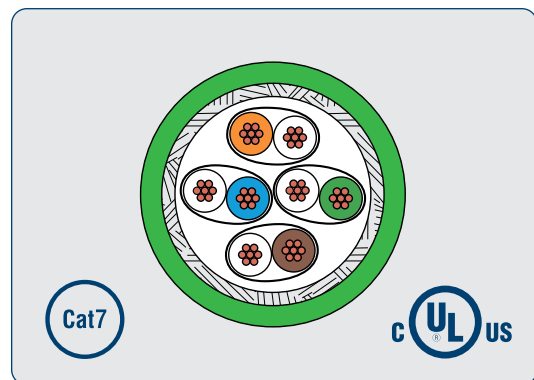
Confezione Fornitura



1 pz.

Confezione Fornitura

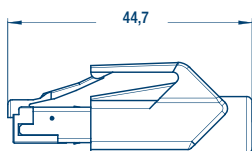
	VERDE	GIALLO	ROSSO	VIOLA
Lunghezza 0,25 mt	JL.LAA.000.A.0231	JL.LAA.000.A.0234	JL.LAA.000.A.0232	JL.LAA.000.A.0237
Lunghezza 0,5 mt	JL.LAA.000.A.0073	JL.LAA.000.A.0076	JL.LAA.000.A.0074	JL.LAA.000.A.0238
Lunghezza 1,0 mt	JL.LAA.000.A.0082	JL.LAA.000.A.0085	JL.LAA.000.A.0082	JL.LAA.000.A.0226
Lunghezza 2,0 mt	JL.LAA.001.A.0085	JL.LAA.001.A.0088	JL.LAA.001.A.0086	JL.LAA.001.A.0194
Lunghezza 3,0 mt	JL.LAA.002.A.0113	JL.LAA.002.A.0116	JL.LAA.002.A.0114	JL.LAA.002.A.0195
Lunghezza 5,0 mt	JL.LAA.003.A.0056	JL.LAA.003.A.0059	JL.LAA.003.A.0057	JL.LAA.003.A.0147
Lunghezza 7,5 mt	JL.LAA.004.A.0055	JL.LAA.004.A.0058	JL.LAA.004.A.0056	JL.LAA.004.A.0134
Lunghezza 10,0 mt	JL.LAA.005.A.0028	JL.LAA.005.A.0031	JL.LAA.005.A.0029	JL.LAA.005.A.0103
Lunghezza 15,0 mt	JL.LAA.006.A.0037	JL.LAA.006.A.0049	JL.LAA.006.A.0041	
Lunghezza 20,0 mt	JL.LAA.006.A.0038	JL.LAA.006.A.0050	JL.LAA.006.A.0042	
Lunghezza 25,0 mt	JL.LAA.006.A.0039	JL.LAA.006.A.0051	JL.LAA.006.A.0043	
Lunghezza 50,0 mt	JL.LAA.006.A.0040	JL.LAA.006.A.0052	JL.LAA.006.A.0044	



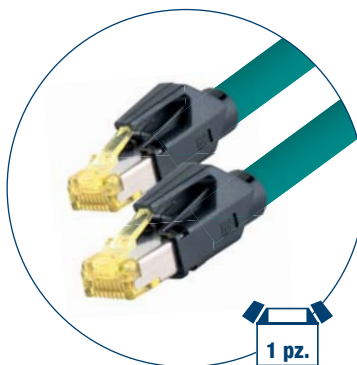
Tipologia Cavo:

Categoria	Cat 7
Formazione	S/UTP
Conduttori	4 coppie AGW27/7
Schermatura	>65% + coppie schermate
Guaina	PVC VERDE 6018 / GIALLA 1018 / ROSSA 3018 / VIOLA
Isolamento UL/Style	75 VAC
Data Rate	1 Gb / 10 Gb
Temperatura	-40°C / +75°C
Applicazione	Posa Flessibile
Omologazioni	cULus POE , POE+

- ✓ Guaina PUR
- ✓ Posa mobile
- ✓ GIGA Ethernet



RJ45 con leva lunga



1 pz.

Confezione
Fornitura

Lato 1

Lato 2

Lunghezza 0,5 mt

Lunghezza 1,0 mt

Lunghezza 2,0 mt

Lunghezza 3,0 mt

Lunghezza 5,0 mt

Lunghezza 10,0 mt

Lunghezza 15,0 mt

RJ45 Full Shield

RJ45 Full Shield

JI.LEA.800.A.0050

JI.LEA.800.A.0100

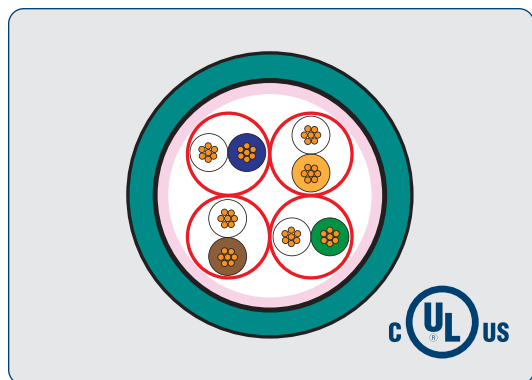
JI.LEA.800.A.0200

JI.LEA.800.A.0300

JI.LEA.800.A.0500

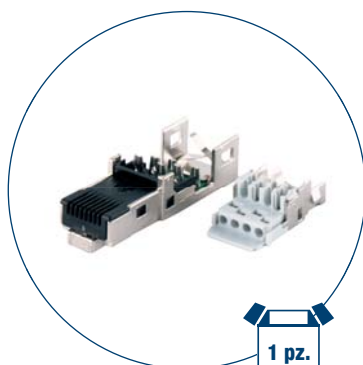
JI.LEA.800.A.1000

JI.LEA.800.A.1500



Tipologia Cavo:

Categoria	Cat 7
Formazione	S/FTP
Conduttori	4 coppie AGW26/7
Schermatura	>90% + coppie schermate
Guaina	PUR TEAL 5021
Isolamento UL/Style	125 VAC
Data Rate	1 Gb / 10 Gb
Temperatura	Posa fissa -40°C / +70°C - Posa Mobile -10°C / +50°C
Applicazione	Posa Mobile > 2 milioni di cicli
Omologazioni	cULus



1 pz.
Confezione
Fornitura



1 pz.
Confezione
Fornitura



1 pz.
Confezione
Fornitura

Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori *

Code Color

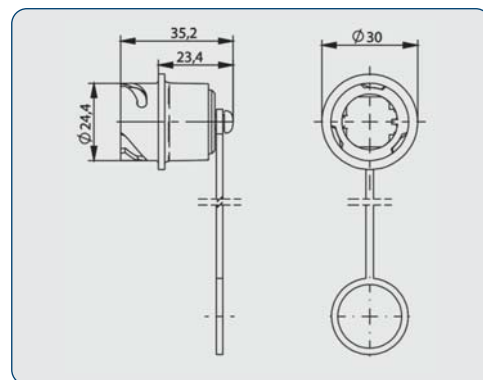
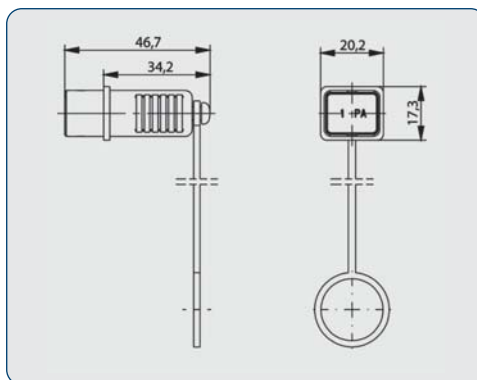
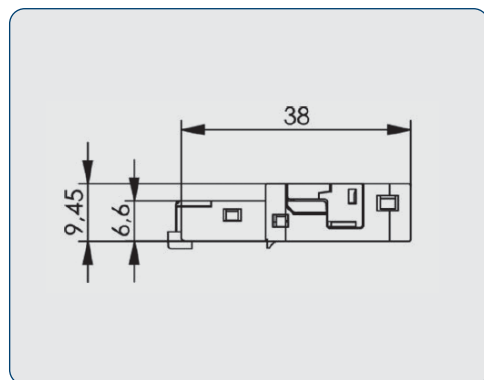
Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

Temperatura Esercizio

	J1.JIA.026.A.0004	J1.HIA.030.A.0001	J1.HIA.030.A.0000
Esecuzione	Inserto Rj45 Maschio	Tappo per Rj45 Volante Push-Pull	Tappo per Rj45 Volante a baionetta
Tecnica cablaggio	IDC no Tool	-	-
Tempo assemblaggio	Entro i 60 secondi	-	-
Numero Contatti	8	-	-
Sezioni Awgxx/7	Awg27, Awg26, Awg24*	-	-
Sezioni Awgxx/1	Awg26 . Awg24	-	-
Diametro Conduttori *	1,0 – 1,6 mm	-	-
Code Color	T568-B/Profinet	-	-
Transmission Rate	1000Mbit/S (Cat6A)	-	-
10 Gigabit IEEE802.3	Si	Si	Si
Temperatura Esercizio	-40°C / + 70°C	-40°C / + 70°C	-40°C / + 70°C

Disegni meccanici:



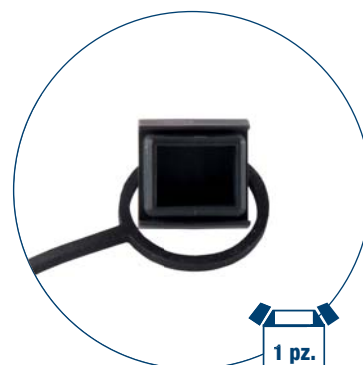
- ✓ Corpo Plastico
- ✓ No Tool
- ✓ Innesto Push Pull



1 pz.
Confezione
Fornitura



1 pz.
Confezione
Fornitura



1 pz.
Confezione
Fornitura

Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori *

Code Color

Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

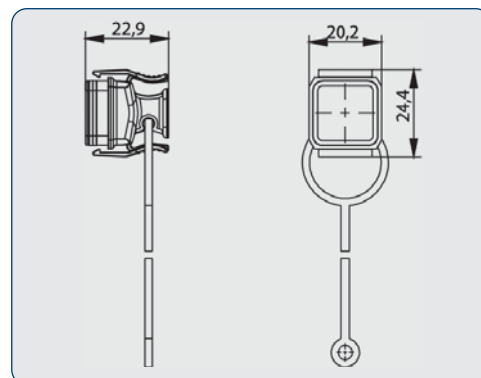
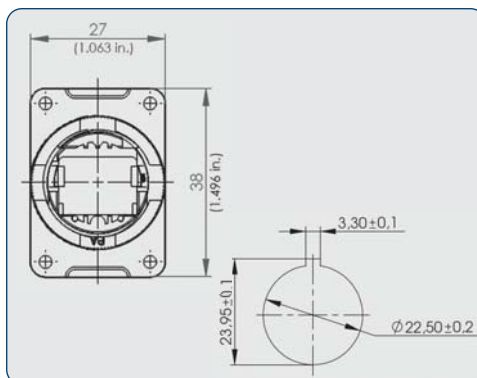
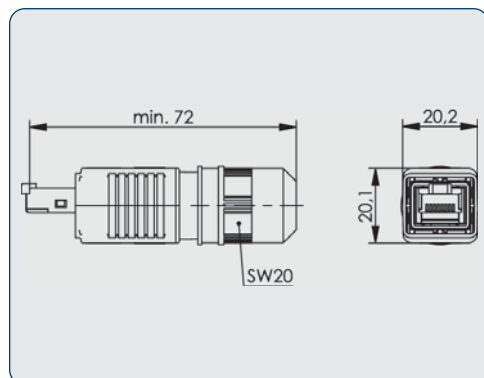
Corpo

Diametro Cavo

Temperatura Esercizio

JL.JHA.026.A.0015	JL.JHA.020.A.0005	JL.HIA.030.A.0005
Maschio Volante	Femmina Pannello Foro diametro 22 mm	Tappo per Pannello
IDC no Tool	Passante 1:1	-
Entro i 60 secondi	-	-
8	8	-
Awg27, Awg26, Awg24*	-	-
Awg26 . Awg24	-	-
1,0 – 1,6 mm	-	-
T568-B/Profinet	-	-
1000Mbit/S (Cat6A)	1000Mbit/S (Cat6A)	-
Si	Si	-
Plastico		
5,0 mm – 10,0 mm		
-40°C / + 70°C		

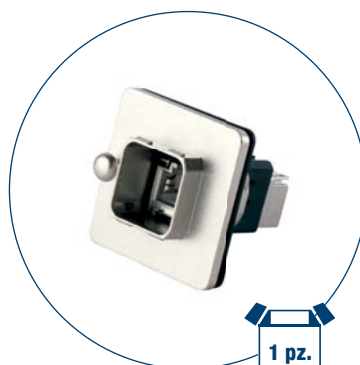
Disegni meccanici:



- ✓ Corpo Metallico
- ✓ No Tool
- ✓ Innesto Push Pull



1 pz.
Confezione Fornitura



1 pz.
Confezione Fornitura



1 pz.
Confezione Fornitura

Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori *

Code Color

Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

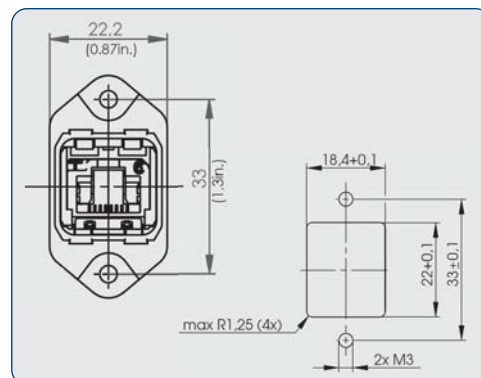
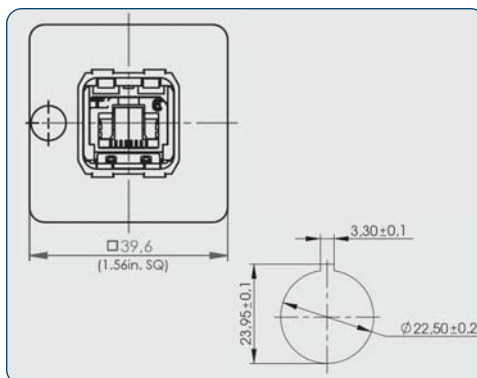
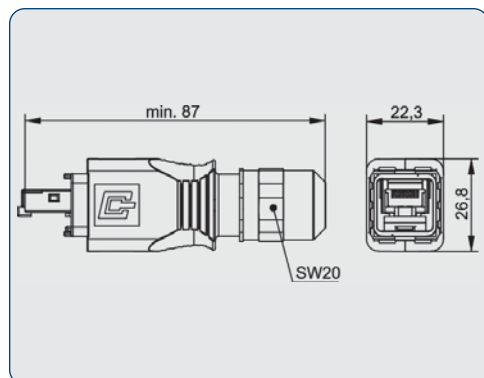
Corpo

Diametro Cavo

Temperatura Esercizio

Jl.JHA.026.A.0021	Jl.JHA.020.A.0010	Jl.JHA.020.A.0012
Maschio Volante	Femmina Pannello Scasso 18x22 mm	Femmina Pannello Foro diametro 27 mm
IDC no Tool	Passante 1:1	Passante 1:1
Entro i 60 secondi	-	-
8	8	8
Awg27, Awg26, Awg24*	-	-
Awg26 . Awg24	-	-
1,0 - 1,6 mm	-	-
T568-B/Profinet	-	-
1000Mbit/S (Cat6A)	1000Mbit/S (Cat6A)	1000Mbit/S (Cat6A)
Si	Si	Si
Metallico - Push Pull -		
5,0 mm - 10,0 mm		
-40°C / + 70°C		

Disegni meccanici:



- ✓ Corpo Plastico
- ✓ No Tool
- ✓ Innesto Rapido



1 pz.
Confezione
Fornitura



1 pz.
Confezione
Fornitura



1 pz.
Confezione
Fornitura

Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori *

Code Color

Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

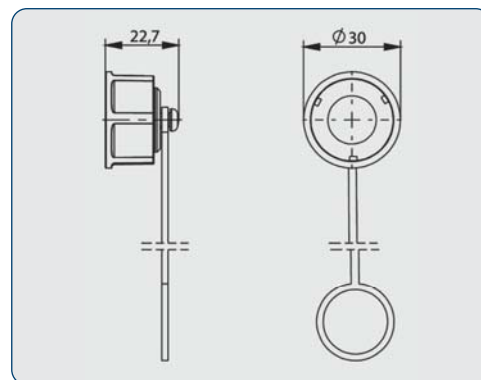
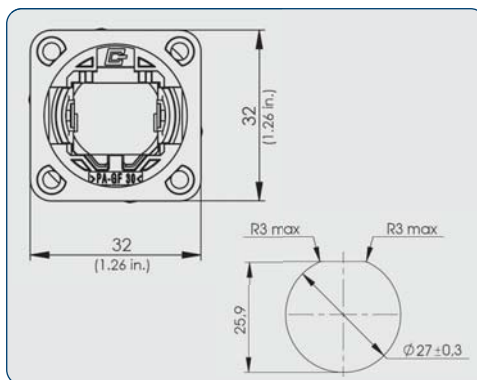
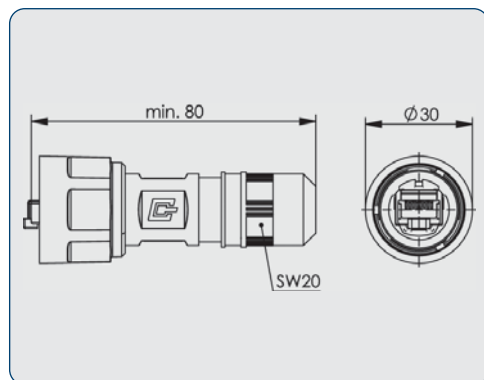
Corpo

Diametro Cavo

Temperatura Esercizio

JI.JHA.026.A.0011	JI.JHA.020.A.0003	JI.HIA.030.A.0004
Maschio Volante	Femmina Pannello Foro diametro 27 mm	Tappo per Pannello
IDC no Tool	Passante 1:1	-
Entro i 60 secondi	-	-
8	8	-
Awg27, Awg26, Awg24*	-	-
Awg26 . Awg24	-	-
1,0 – 1,6 mm	-	-
T568-B/Profinet	-	-
1000Mbit/S (Cat6A)	1000Mbit/S (Cat6A)	-
Si	Si	-
Plastico		
5,0 mm – 10,0 mm		
-40°C / + 70°C		

Disegni meccanici:



- ✓ Corpo Metallico
- ✓ No Tool
- ✓ Innesto Rapido



1 pz.
Confezione
Fornitura



1 pz.
Confezione
Fornitura



1 pz.
Confezione
Fornitura

Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori *

Code Color

Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

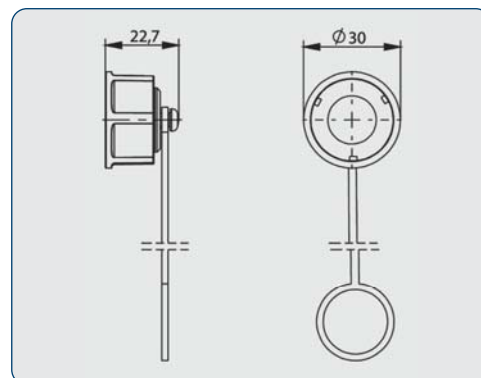
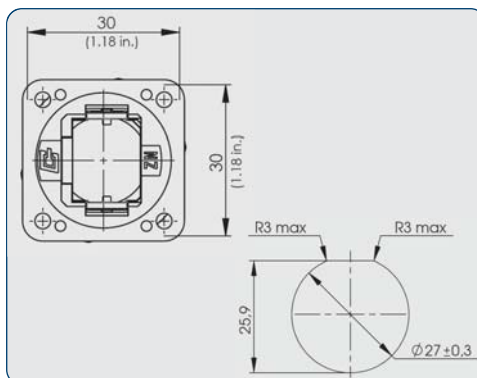
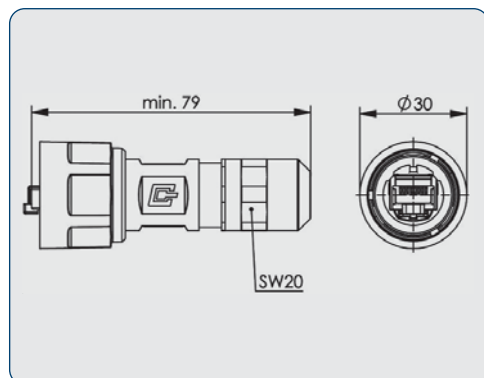
Corpo

Diametro Cavo

Temperatura Esercizio

J1.JHA.026.A.0007	J1.JHA.020.A.0001	J1.HIA.030.A.0004
Maschio Volante	Femmina Pannello Foro diametro 27 mm	Tappo per Pannello
IDC no Tool	Passante 1:1	-
Entro i 60 secondi	-	-
8	8	-
Awg27, Awg26, Awg24*	-	-
Awg26 . Awg24	-	-
1,0 – 1,6 mm	-	-
T568-B/Profinet	-	-
1000Mbit/S (Cat6A)	1000Mbit/S (Cat6A)	-
Si	Si	-
Metallico		
5,0 mm – 10,0 mm		
-40°C / + 70°C		

Disegni meccanici:



[illegible]

SOLUZIONI M8, M12-D, M12-X



REAL-TIME
RE-EMBEDDED

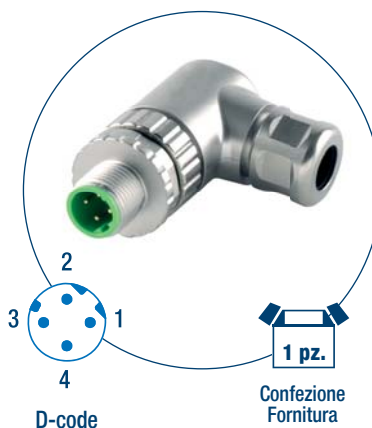


La presenza sempre più massiccia di strumenti e dispositivi da campo con protocolli ethernet, ha richiesto che siano disponibili anche cavi e connettori M8, M12-D, M12-X per il cablaggio ethernet di macchine e impianti.

Qui troverete tutto ciò che vi può servire.



- ✓ Corpo metallico
- ✓ No Tool
- ✓ Schermatura EMC



Codice Ordine

Esecuzione

Grado Protezione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awg

Diametro Conduttori *

Dimensioni (LxDia)

Code Color

Transmission Rate

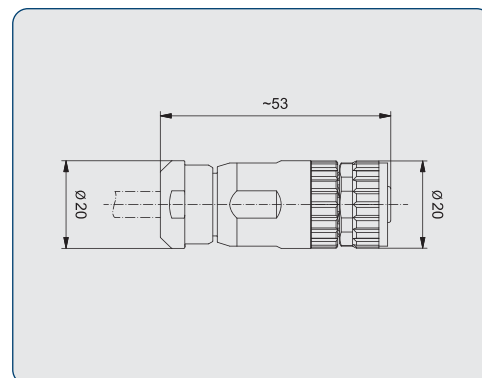
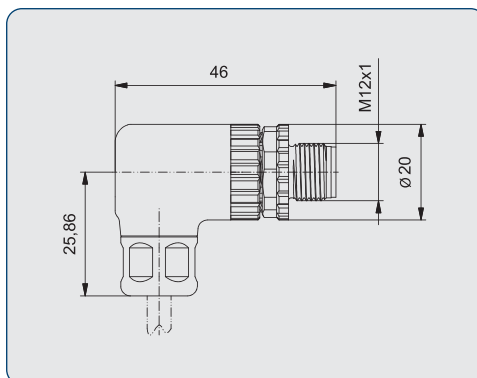
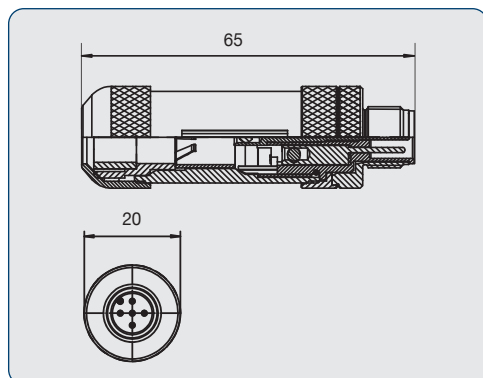
Corpo

Diametro Cavo

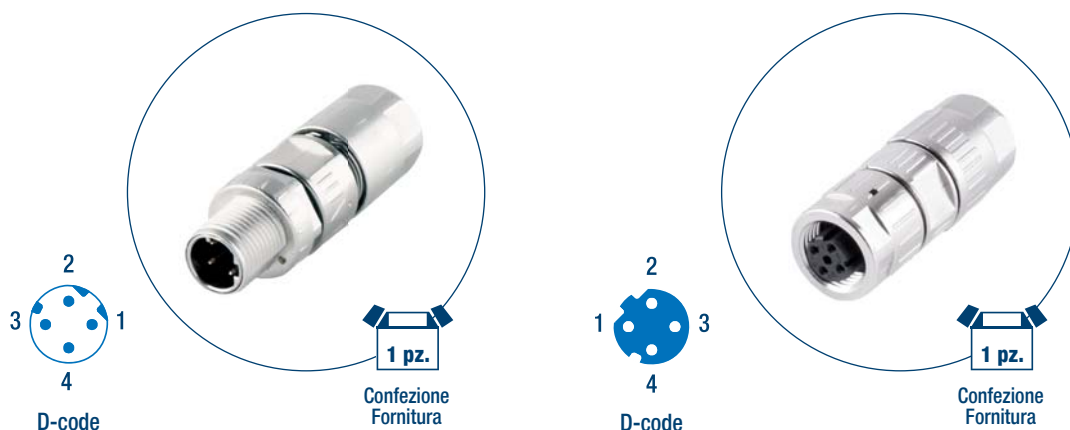
Temperatura Esercizio

JI.JIB.001.C.0050	JI.JIB.001.C.0055	JI.JIB.001.C.0060
DIRITTO	Angolato 90° girevole 360°	DIRITTO
IP67	IP67	IP67
a MOLLA	a VITE	a VITE
Entro i 60 secondi	Entro i 60 secondi	Entro i 60 secondi
4-D code	4-D code	4-D code
Awg 26, Awg 24, Awg 22	Awg 26, Awg 24, Awg 22	Awg 26, Awg 24, Awg 22
1,0 - 1,6 mm	1,0 - 1,6 mm	1,0 - 1,6 mm
65,0 x 20,0 mm	46,0 x 20,0 mm	53,0 x 20,0 mm
Industrial - Profinet, Ethercat		
100Mbit/S (Cat5_e)		
Metallico - Diecast Zinc - con ripresa di schermo per schermatura EMC		
4,0 mm - 8,0 mm		
-40°C / +85°C		

Disegni meccanici:



- ✓ Corpo metallico
- ✓ No Tool
- ✓ Schermatura EMC



Codice Ordine

Esecuzione

Grado Protezione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awg

Diametro Conduttori

Dimensioni (LxDia)

Code Color

Transmission Rate

Corpo

Diametro Cavo

JI.JIB.003.A.0050

JI.JIB.003.A.0060

DIRITTO

IP67

IDC a perforazione di isolante

Entro i 60 secondi

4-D code

Awg22

1,5 mm

46,0 x 20,0 mm

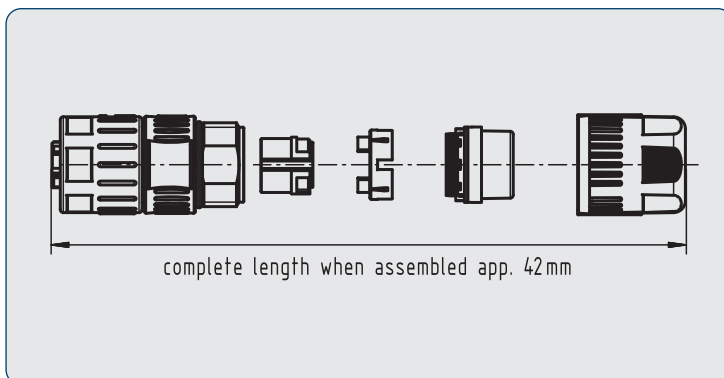
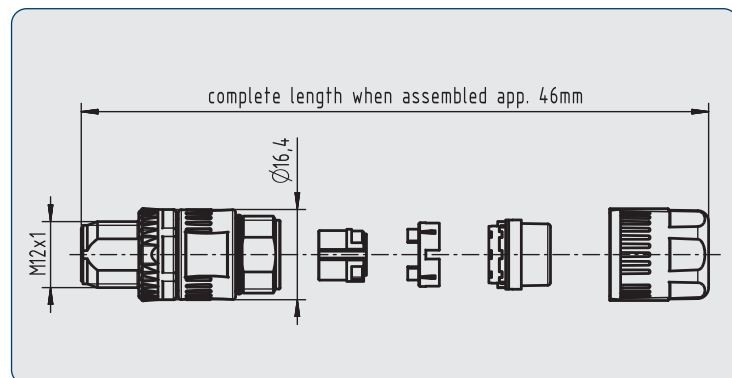
Industrial - Profinet, Ethercat

100Mbit/S (Cat5_e)

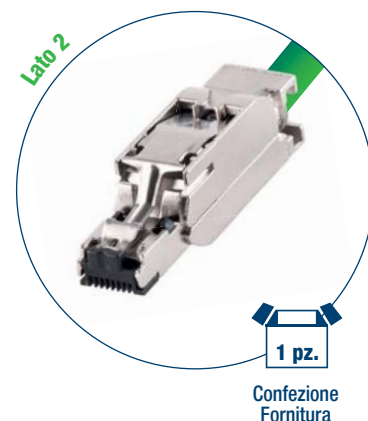
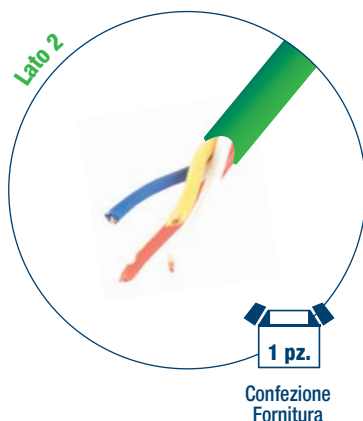
Metallico - Diecast Zinc - con ripresa di schermo per schermatura EMC

5,7 mm - 8,8 mm

Disegni meccanici:



- ✓ Guaina PVC
- ✓ Posa Fissa / Flessibile



Lato 1

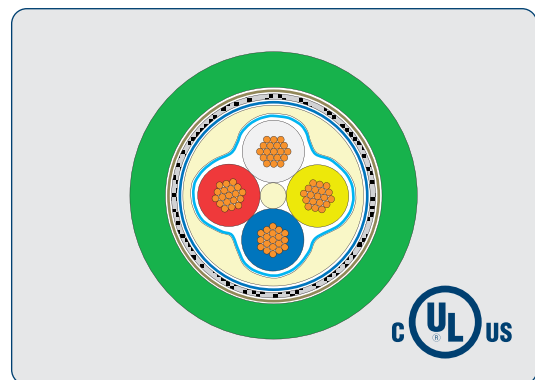
Lato 2

Lunghezza 0,6 mt
Lunghezza 1,0 mt
Lunghezza 2,0 mt
Lunghezza 3,0 mt
Lunghezza 5,0 mt
Lunghezza 7,5 mt
Lunghezza 10,0 mt
Lunghezza 15,0 mt
Lunghezza 20,0 mt
Lunghezza 25,0 mt
Lunghezza 30,0 mt
Lunghezza 50,0 mt

Maschio Dritto	Maschio Dritto	Maschio Dritto
Cavo Libero	Maschio Dritto	Industrial Rj45
-	Jl.LAA.664.A.0060	Jl.LAA.614.A.0060
Jl.LAA.604.A.0100	Jl.LAA.664.A.0100	Jl.LAA.614.A.0100
Jl.LAA.604.A.0200	Jl.LAA.664.A.0200	Jl.LAA.614.A.0200
Jl.LAA.604.A.0300	Jl.LAA.664.A.0300	Jl.LAA.614.A.0300
Jl.LAA.604.A.0500	Jl.LAA.664.A.0500	Jl.LAA.614.A.0500
Jl.LAA.604.A.0750	-	-
Jl.LAA.604.A.1000	Jl.LAA.664.A.1000	Jl.LAA.614.A.1000
Jl.LAA.604.A.1500	-	Jl.LAA.614.A.1500
Jl.LAA.604.A.2000	Jl.LAA.664.A.2000	Jl.LAA.614.A.2000
Jl.LAA.604.A.2500	-	Jl.LAA.614.A.2500
Jl.LAA.604.A.3000	-	Jl.LAA.614.A.3000
Jl.LAA.604.A.5000	-	Jl.LAA.614.A.5000

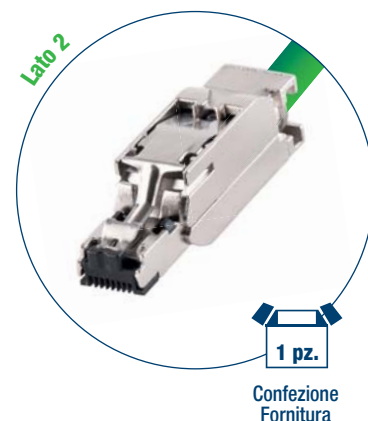
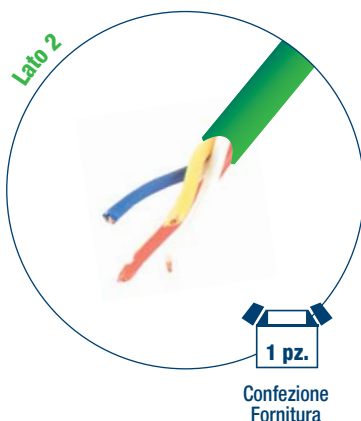
Codici in pronta consegna. Altre esecuzioni e lunghezze fornibili su richiesta (vedi tabella costruzione pag. 10)

Tipologia Cavo:



Categoria	Cat5e
Formazione	SF/QUAD
Conduttori	4 x AWG22/19
Schermatura	>80% + FOIL
Guaina	PVC GREEN 6018
Isolamento UL/Style	300 Vac
Data Rate	100 MBs
Temperatura	-40°C/+80°C in Posa Fissa
Applicazione	Posa Fissa / Flessibile
Omologazioni	cULus

- ✓ Guaina PVC
- ✓ Posa Fissa / Flessibile



Lato 1

Lato 2

Lunghezza 1,0 mt

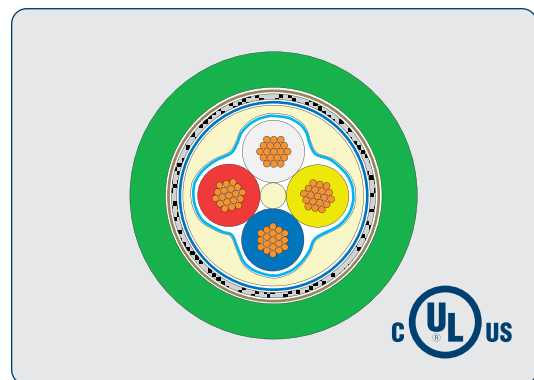
Lunghezza 3,0 mt

Lunghezza 5,0 mt

Lunghezza 10,0 mt

Maschio Angolato	Maschio Angolato	Maschio Angolato
Cavo Libero	Maschio Dritto	Industrial Rj45
-	Jl.LAA.714.A.0100	Jl.LAA.714.A.0100
Jl.LAA.704.A.0300	Jl.LAA.714.A.0300	Jl.LAA.714.A.0300
Jl.LAA.704.A.0500	Jl.LAA.714.A.0500	Jl.LAA.714.A.0500
Jl.LAA.704.A.1000	Jl.LAA.714.A.1000	Jl.LAA.714.A.1000

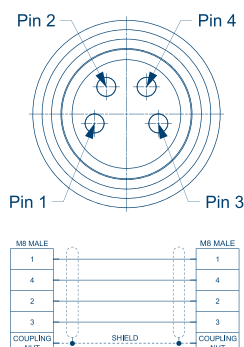
Codici in pronta consegna. Altre esecuzioni e lunghezze fornibili su richiesta (vedi tabella costruzione pag. 10)



Tipologia Cavo:

Categoria	Cat5 _e
Formazione	SF/QUAD
Conduttori	4 x AWG22/19
Schermatura	>80% + FOIL
Guaina	W.S.O.R. GREEN 6018
Isolamento UL/Style	300 Vac
Data Rate	100 MBs
Temperatura	-40°C/+80°C in Posa Fissa
Applicazione	Posa Fissa / Flessibile
Omologazioni	cULus

- ✓ Guaina in PUR
- ✓ Posa Mobile



1 pz.
Confezione
Fornitura

Lato 1

Lato 2

Lunghezza 0,6 mt
Lunghezza 1,0 mt
Lunghezza 2,0 mt
Lunghezza 3,0 mt
Lunghezza 5,0 mt
Lunghezza 7,5 mt
Lunghezza 10,0 mt
Lunghezza 15,0 mt
Lunghezza 20,0 mt

M8 - 4 Poli maschio diritto schermato

M8 - 4 Poli maschio diritto schermato

JL.LCC.664.C.0060

JL.LCC.664.C.0100

JL.LCC.664.C.0200

JL.LCC.664.C.0300

JL.LCC.664.C.0500

JL.LCC.664.C.0750

JL.LCC.664.C.1000

JL.LCC.664.C.1500

JL.LCC.664.C.2000



Tipologia Cavo:

Categoria	Cat5e
Formazione	SF/UTP – STARDQUAD -
Conduttori	2x2 AGW26/19
Schermatura	>85% + coppie schermate
Guaina	PUR VERDE 6018
Isolamento UL/Style	30 VAC
Temp Esercizio	Posa Fissa -20°C / +80°C - Posa Mobile -20°C / +50°C
Applicazione	Posa Mobile
Data Rate	100 Mbps
Omologazioni	cULus

- ✓ Corpo metallico
- ✓ No Tool
- ✓ Schermatura EMC



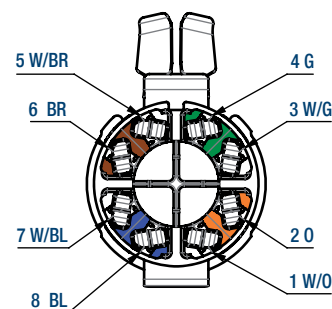
X-code



1 pz.

Confezione
Fornitura

Pin assignment X-coded according to
IEC 61076-2-109



Codice Ordine

Esecuzione

Grado Protezione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awg

Diametro Conduttori *

Dimensioni (LxDia)

Code Color

Transmission Rate

Corpo

Diametro Cavo

Temperatura Esercizio

JI.JIA.026.A.0100

DIRITTO

IP67

IDC a perforazione

Entro i 60 secondi

8 (X code)

Awg 26 Awg24 Awg22

1,0 - 1,6 mm

59,0 x 20,0 mm

Industrial - Profinet, Ethercat

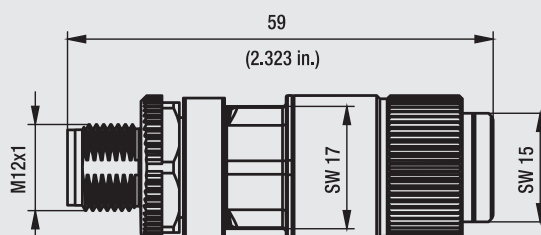
1Gbit/S (Cat6_A)

Metallico - Diecast Zinc - con ripresa di schermo per schermatura EMC

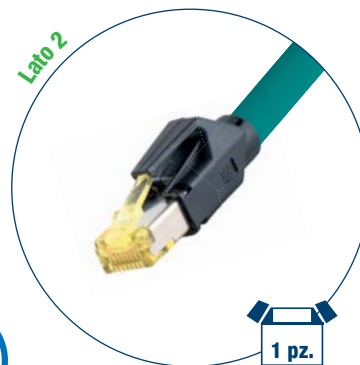
5,5 mm - 9,0 mm

-40°C / +85°C

Disegno meccanico:



- ✓ Guaina PUR
- ✓ Posa mobile
- ✓ **GIGA** Ethernet



RJ45 - 8 poli

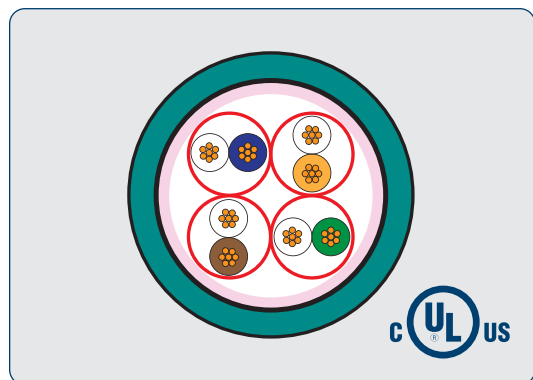
Lato 1

Lato 2

Lunghezza 1,0 mt
Lunghezza 2,0 mt
Lunghezza 3,0 mt
Lunghezza 5,0 mt
Lunghezza 10,0 mt
Lunghezza 15,0 mt
Lunghezza 20,0 mt

M12-X Maschio Dritto
M12-X Maschio Dritto
JI.LMX.664.C.0100
JI.LMX.664.C.0200
JI.LMX.664.C.0300
JI.LMX.664.C.0500
JI.LMX.664.C.1000
JI.LMX.664.C.1500
JI.LMX.664.C.2000

M12-X Maschio Dritto
RJ45 Full Shield
JI.LMX.624.C.0100
JI.LMX.624.C.0200
JI.LMX.624.C.0300
JI.LMX.624.C.0500
JI.LMX.624.C.1000
JI.LMX.624.C.1500
JI.LMX.624.C.2000



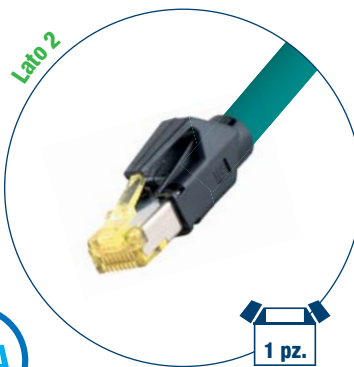
Tipologia Cavo:

Categoria	Cat 7
Formazione	S/FTP
Conduttori	4 coppie AGW26/7
Schermatura	>90% + coppie schermate
Guaina	PUR TEAL 5021
Isolamento UL/Style	125 VAC
Data Rate	1 Gb / 10 Gb
Temperatura	Posa fissa -40°C / +70°C - Posa Mobile -10°C / +50°C
Applicazione	Posa Mobile > 2 milioni di cicli
Omologazioni	cULus, POE, POE+

- ✓ Guaina PUR
- ✓ Posa mobile
- ✓ GIGA Ethernet



X-code



RJ45 - 8 poli

Lato 1

Lato 2

Lunghezza 1,0 mt

Lunghezza 2,0 mt

Lunghezza 3,0 mt

Lunghezza 5,0 mt

Lunghezza 10,0 mt

M12-X Femmina passaparete montaggio retro pannello

RJ45 Full Shield

JI.LBX.624.C.0100

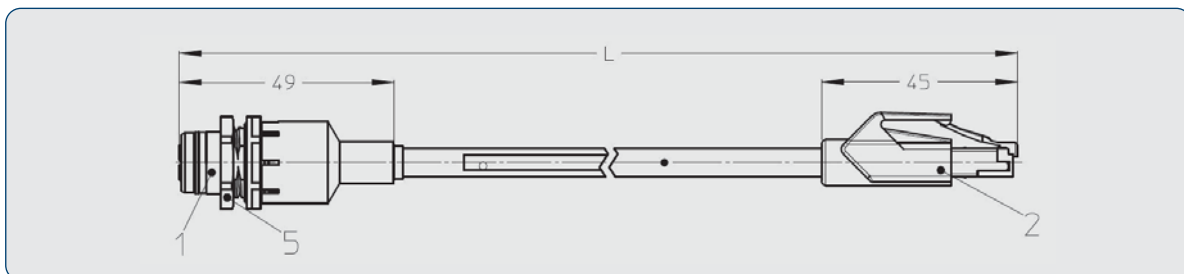
JI.LBX.624.C.0200

JI.LBX.624.C.0300

JI.LBX.624.C.0500

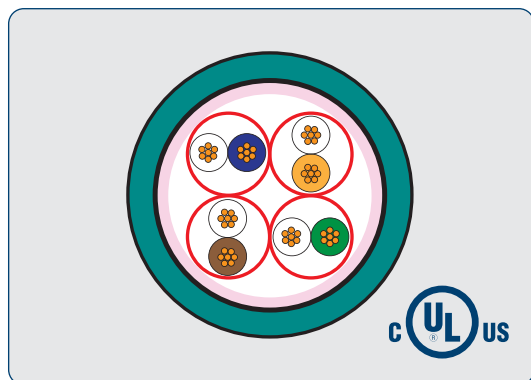
JI.LBX.624.C.1000

Disegno meccanico:

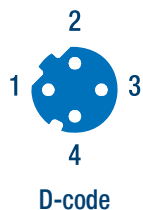


Tipologia Cavo:

Categoria	Cat 7
Formazione	S/FTP
Conduttori	4 coppie AGW26/7
Schermatura	>90% + coppie schermate
Guaina	PUR TEAL 5021
Isolamento UL/Style	125 VAC
Data Rate	1 Gb / 10 Gb
Temperatura	Posa fissa -40°C / +70°C - Posa Mobile -10°C / +50°C
Applicazione	Posa Mobile > 2 milioni di cicli
Omologazioni	cULus, POE, POE+



✓ **Corpo Metallico**



1 pz.
Confezione
Fornitura



1 pz.
Confezione
Fornitura



1 pz.
Confezione
Fornitura

Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Numero Contatti

Transmission Rate

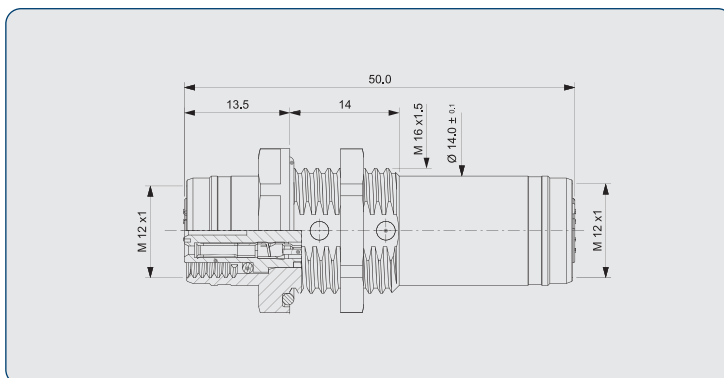
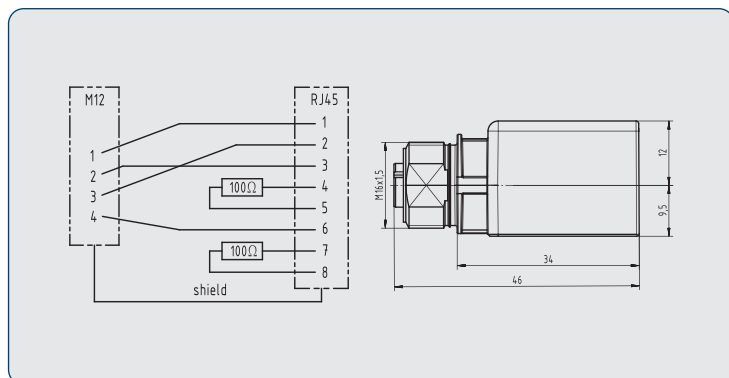
Corpo

Diametro Cavo

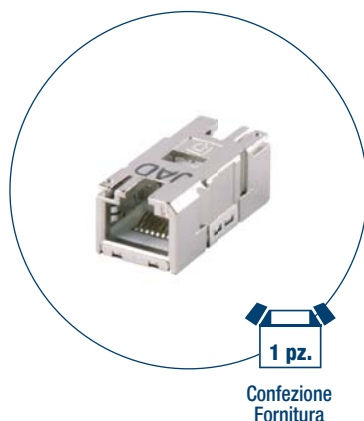
Temperatura Esercizio

JI.JIB.001.A.0024	JI.JIB.001.A.0021	JI.JIB.001.A.0025
ADAPTER M12-D/RJ45 Angolata 90°	ADAPTER M12-D/RJ45 Assiale	ADAPTER M12-D/M12-D Femmina / Femmina
Passante	Passante	Passante
4	4	4
100Mbit/S (Cat5_e)	100Mbit/S (Cat5_e)	100Mbit/S (Cat5_e)
Metallico Schermato - Diecast Zinc		
-		
-20°C / +60°C		

Disegni meccanici:



- ✓ Corpo Metallico
- ✓ No Tool



Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Tempo assemblaggio

Numero Contatti

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori *

Code Color

Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

Corpo

Diametro Cavo

Temperatura Esercizio

JI.JIA.029.A.0010

Volante

PASSANTE 1:1

-

8

-

-

-

-

1000Mbit/S (Cat6_A)

si

Metallico - Diecast Zinc

-

-40°C / +70°C

JI.JIA.060.A.0000

Volante

IDC a Perforazione Isolante - No Tool

Entro i 60 secondi

8

Awg26*, Awg24, Awg22

Awg26*, Awg24, Awg22

0,85 – 1,6 mm

T568-B

1000Mbit/S (Cat6_A)

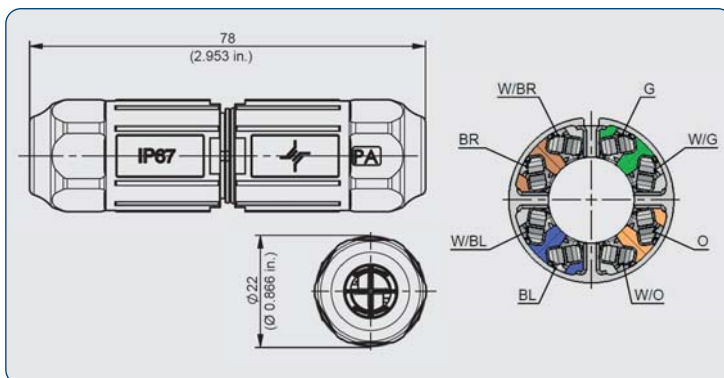
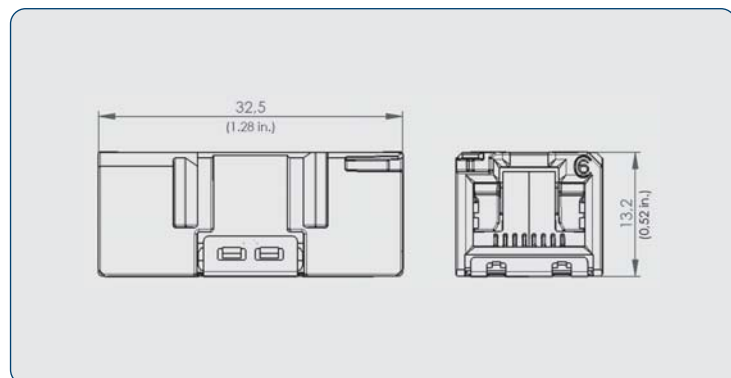
si

Plastico / Metallico

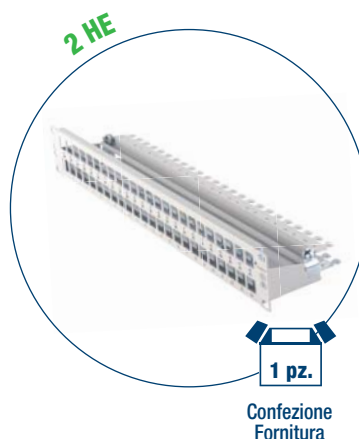
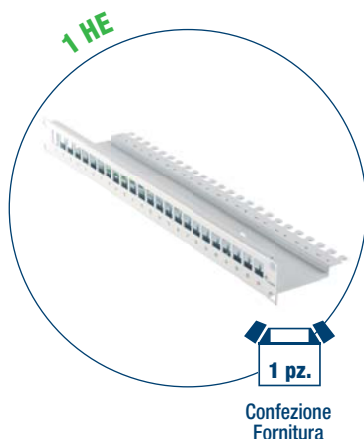
5 - 9 mm

-40°C / +70°C

Disegni meccanici:



- ✓ Corpo Metallico
- ✓ No Tool
- ✓ Innesto Rapido



Codice Ordine

Esecuzione

Tecnica cablaggio

Assemblaggio

Numero Porte Max

Sezioni Awgxx/7

Sezioni Awgxx/1

Diametro Conduttori*

Code Color

Transmission Rate

10 Gigabit IEEE802.3

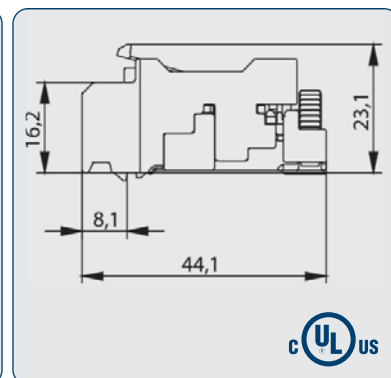
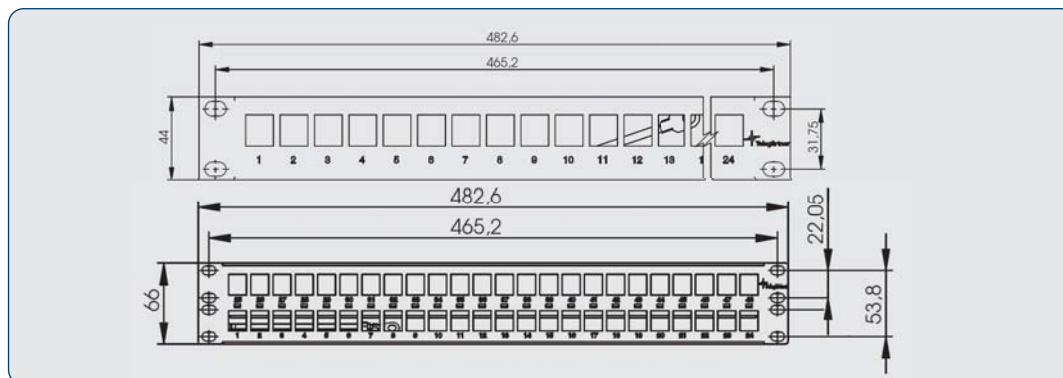
Corpo

Diametro Cavo

Temperatura Esercizio

Jl.HAC.025.A.0167	Jl.HAC.025.A.0171	Jl.JAA.029.A.2001
Patch Panel	Patch Panel	Femmina Pannello
-	-	IDC No Tool
Montaggio 19"	Montaggio 19"	Innesto Rapido
24	48	8 contatti
-	-	Awg27, Awg26, Awg24*
-	-	Awg26 . Awg24
-	-	0,9 – 1,6 mm
-	-	T568-B/Profinet
-	-	1000Mbit/S (Cat6_A)
-	-	si
-	-	Metallico Schermato
-	-	Max 9 mm
-	-	-40°C / + 85°C

Disegni meccanici:



[illegible]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.