



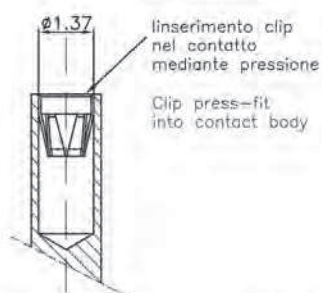
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Materiali - Materials

Inserto interno - <i>Housing insert</i>	PA 6 V2 GF GW 750 ÷ 850
Isolamento esterno - <i>Moulded body</i>	PUR
Contatti - <i>Contact</i>	CuZn 35Pb2, C43500 (Ottone - <i>Brass</i>)
Trattamento contatti - <i>Contact plating</i>	Au (Dorati - <i>Gold plated</i>)
Connessione contatti - <i>Contact connection</i>	a crimpare - <i>crimped</i>
Sistema fissaggio - <i>Locking nut</i>	CuZn (Ottone - <i>Brass</i>) <i>nickel plated</i>
Guarnizione - <i>Sealing</i>	Standard NBR ÷ on request Viton
Grado protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67

Tutti i materiali sono conformi alla direttiva RoHS. Il piombo contenuto nella lega di rame è inferiore al 4% in conformità con l'eccezione 6 della direttiva RoHS 2002/95/CE.
All these materials are compliant with RoHS requirements. Lead content of copper alloys is less than 4% in accordance with exception 6 of the RoHS directive 2002/95/CE.

CONTATTO FEMMINA PER CONNETTORI CIRCOLARI
FEMALE CONTACT FOR CIRCULAR CONNECTORS



ACCOPPIAMENTO DIAM. CONTATTO
MATING PIN DIAMETER RANGE

0.92-1.06 mm

CONSIDERARE Δ
COMPLIANCE

0.14 mm

RESISTENZA DI CONTATTO
CONTACT RESISTANCE

MAX 10 m Ohm

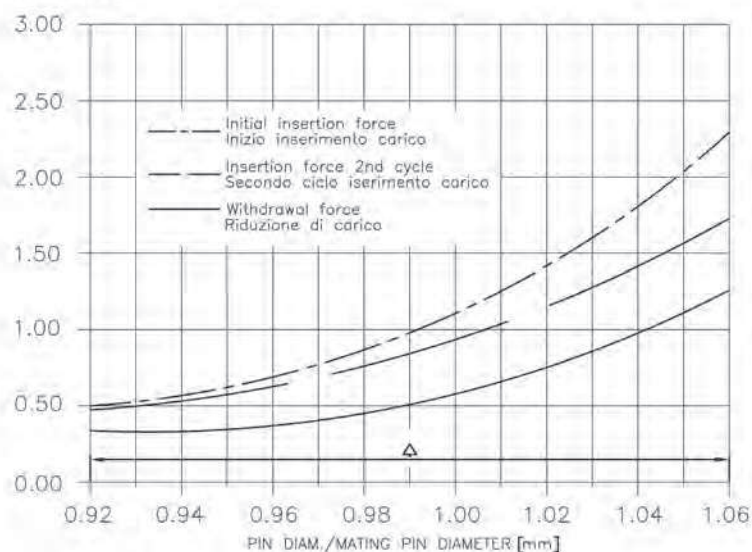
CORRENTE
CURRENT RATING

MAX 8A

OPERAZIONI MECCANICHE
MECHANICAL OPERATION

MAX 1000 CICLI - CYCLES

CARICO/FORCE [N]



CARATTERISTICHE CAVI CABLES CHARACTERISTICS

DEVICE NET - CAN OPEN PUR APPROVED UL/CSA

Codice Part number	Sez. nominale mm ² Nominal Section mm ²	N. trefoli/diam. N. strands/diam.	Isolamento condut. Conduct. insulation	Isolamento esterno External insulation	Ø esterno mm External Ø mm	Range temperature	
						POSA STATICA + STATIC POSITION	POSA DINAMICA + DYNAMIC POSITION
396	1 x 2 x AWG24 + 1 x 2 x AWG22	29 x Ø 0,10 + 45 x Ø 0,10 mm	PP	PUR viola - violet	Ø 7,40 ± 0,30	-40° C ÷ +80° C	-40° C ÷ + 80° C

ETHERNET PUR APPROVED UL/CSA

Codice Part number	Sez. nominale mm ² Nominal Section mm ²	N. trefoli/diam. N. strands/diam.	Isolamento condut. Conduct. insulation	Isolamento esterno External insulation	Ø esterno mm External Ø mm	Range temperature	
						POSA STATICA + STATIC POSITION	POSA DINAMICA + DYNAMIC POSITION
398	2 x 2 x AWG22		PP	PUR verde - green	Ø 6,50 ± 0,30	-40° C ÷ +80° C	-40° C ÷ + 80° C

PROFIBUS PUR APPROVED UL/CSA

Codice Part number	Sez. nominale mm ² Nominal Section mm ²	N. trefoli/diam. N. strands/diam.	Isolamento condut. Conduct. insulation	Isolamento esterno External insulation	Ø esterno mm External Ø mm	Range temperature	
						POSA STATICA + STATIC POSITION	POSA DINAMICA + DYNAMIC POSITION
390	1 x 2 x 0,35	19 x Ø 0,15 mm	PP	PUR viola - violet	Ø 7,80 ± 0,30	-40° C ÷ +80° C	-40° C ÷ + 80° C

DEVICE NET - CAN OPEN PVC APPROVED UL/CSA

Codice Part number	Sez. nominale mm ² Nominal Section mm ²	N. trefoli/diam. N. strands/diam.	Isolamento condut. Conduct. insulation	Isolamento esterno External insulation	Ø esterno mm External Ø mm	Range temperature	
						POSA STATICA + STATIC POSITION	POSA DINAMICA + DYNAMIC POSITION
496	1 x 2 x AWG24 + 1 x 2 x AWG22	29 x Ø 0,10 + 45 x Ø 0,10 mm	PVC	PVC viola - violet	Ø 7,40 ± 0,30	-20° C ÷ +80° C	-5° C ÷ + 80° C

ETHERNET PVC APPROVED UL/CSA

Codice Part number	Sez. nominale mm ² Nominal Section mm ²	N. trefoli/diam. N. strands/diam.	Isolamento condut. Conduct. insulation	Isolamento esterno External insulation	Ø esterno mm External Ø mm	Range temperature	
						POSA STATICA + STATIC POSITION	POSA DINAMICA + DYNAMIC POSITION
498	2 x 2 x AWG22		PVC	PVC verde - green	Ø 6,50 ± 0,30	-20° C ÷ +80° C	-5° C ÷ + 80° C

PROFIBUS PVC APPROVED UL/CSA

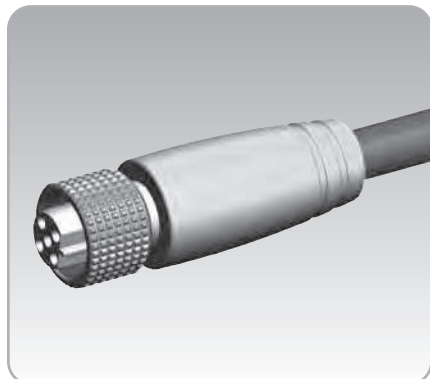
Codice Part number	Sez. nominale mm ² Nominal Section mm ²	N. trefoli/diam. N. strands/diam.	Isolamento condut. Conduct. insulation	Isolamento esterno External insulation	Ø esterno mm External Ø mm	Range temperature	
						POSA STATICA + STATIC POSITION	POSA DINAMICA + DYNAMIC POSITION *
490	1 x 2 x 0,35	19 x Ø 0,15 mm	PVC	PVC viola - violet	Ø 7,80 ± 0,30	-20° C ÷ +80° C	-5° C ÷ + 80° C

* Non in catenaria - Not in drag chain

DESIGNAZIONE CODICI CONNETTORI CIRCOLARI SINGOLA TESTA PER BUS
DESIGNATION CODE CIRCULAR CONNECTORS SINGLE ENDED FOR BUS

	C	P	F	3	A2	-	500	-	3		90
Codice famiglia - Family group C											
Protocollo - Protocol P Profibus C Can open D Device-net E Ethernet											
Tipo connettore - Type connector F Femmina - Female M12 M Maschio - Male M12 R Maschio - Male RJ45											
3 2 Poli - Poles 4 4 Poli - Poles 5 5 Poli - Poles											
A2 Diritto - Straight B2 Angolato - Angled M12											
Lunghezza cavo - Cable lenght 000 Senza cavo (per resistenza) - Without cable (for resistor) 200 2000 mm 300 3000 mm 500 5000 mm 10K 10000 mm											
Tipo cavo - Kind of cable 3 Cavo - Cable PUR/UL STYLE 4 Cavo - Cable PVC/UL STYLE											
RES Resistenza terminale - Terminating resistor											
90 1 x 2 x 0,35 96 1 x 2 x AWG24 + 1 x 2 x AWG22 98 2 x 2 x AWG22 (Ethernet)											

CONNETTORE M12 FEMMINA DIRITTO CODICE "B" PER PROFIBUS - DP M12 STRAIGHT FEMALE CONNECTOR "B" CODING FOR PROFIBUS - DP



Caratteristiche Tecniche - Technical data

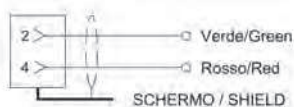
Norme riferimento - According approvals	61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	ghiera antisvitamento - self-locking ring nut
Isolamento esterno - Housing cable connector	PUR
Tensione di lavoro - Rating voltage	24V DC (18...30V)
Corrente nominale - Rating current	4A
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 25°C ÷ + 80°C

Code B
Vista Frontale
Front View

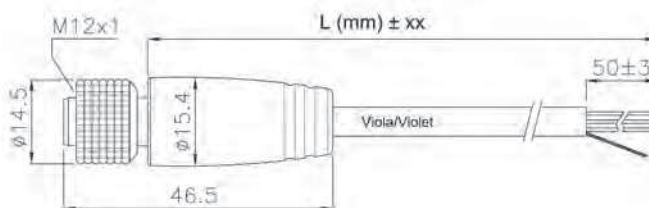
2 Poli / 2 Pole



Schema elettrico
Electrical diagram



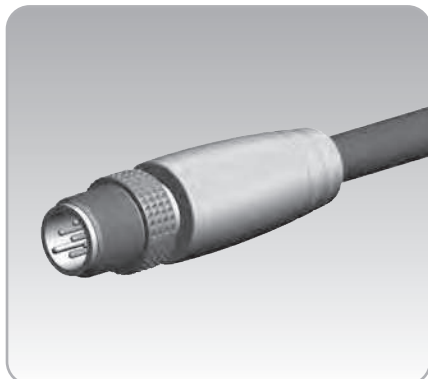
CONNETTORE M12x1 FEMMINA DIRITTO PER PROFIBUS-DP
M12x1 STRAIGHT FEMALE CONNECTOR FOR PROFIBUS-DP



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation	Codice - Code				
PVC UL Style	2 mt	CPF3A2-200-490	43804-000				
	3 mt	CPF3A2-300-490	43804-001				
	5 mt	CPF3A2-500-490	43804-002				
	10 mt	CPF3A2-10K-490	43804-003				
PUR UL Style	2 mt	CPF3A2-200-390	43803-000				
	3 mt	CPF3A2-300-390	43803-001				
	5 mt	CPF3A2-500-390	43803-002				
	10 mt	CPF3A2-10K-390	43803-003				

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

CONNETTORE M12 MASCHIO DIRITTO CODICE "B" PER PROFIBUS - DP
M12 STRAIGHT MALE CONNECTOR "B" CODING FOR PROFIBUS - DP



Caratteristiche Tecniche - Technical data

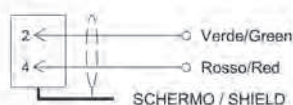
Norme riferimento - According approvals	61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	ghiera antisvitamento - self-locking ring nut
Isolamento esterno - Housing cable connector	PUR
Tensione di lavoro - Rating voltage	24V DC (18...30V)
Corrente nominale - Rating current	4A
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 25°C ÷ + 80°C

Code B
Vista Frontale
Front View

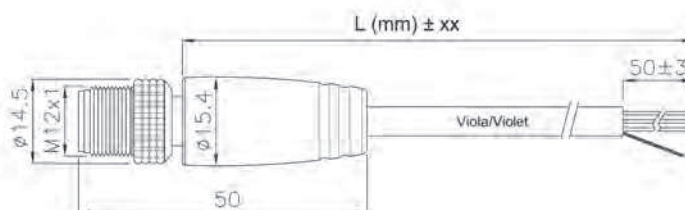
2 Poli / 2 Pole



Schema elettrico
Electrical diagram



CONNETTORE M12x1 MASCHIO DIRITTO PER PROFIBUS-DP
M12x1 STRAIGHT MALE CONNECTOR FOR PROFIBUS-DP



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation	Codice - Code				
PVC UL Style	2 mt	CPM3A2-200-490	43824-000				
	3 mt	CPM3A2-300-490	43824-001				
	5 mt	CPM3A2-500-490	43824-002				
	10 mt	CPM3A2-10K-490	43824-003				
PUR UL Style	2 mt	CPM3A2-200-390	43823-000				
	3 mt	CPM3A2-300-390	43823-001				
	5 mt	CPM3A2-500-390	43823-002				
	10 mt	CPM3A2-10K-390	43823-003				

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

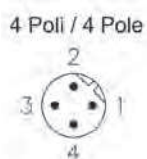
RESISTENZA TERMINALE M12 PER PROFIBUS
M12 TERMINATING RESISTOR FOR PROFIBUS



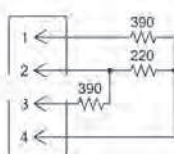
Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	ghiera antisvitamento - self-locking ring nut
Tensione di lavoro - Rating voltage	60V
Corrente nominale - Rating current	4A
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 25°C ÷ + 80°C

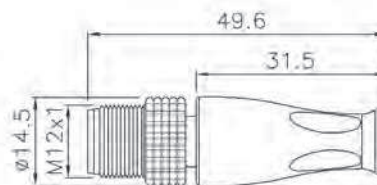
Code B
Vista Frontale
Front View



Schema elettrico
Electrical diagram

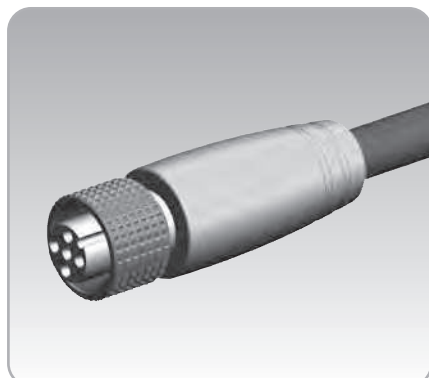


CONNETTORE M12x1 MASCHIO DIRITTO PER PROFIBUS
M12x1 STRAIGHT MALE CONNECTOR FOR PROFIBUS



Configurazione Configuration		Designazione - Designation	Codice - Code				
Chiave - Code B		CPM4A2-000-RES	43820-950				

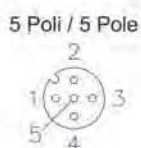
CONNETTORE M12 FEMMINA DIRITTO CODICE "A" PER DEVICENET - CAN OPEN
M12 STRAIGHT FEMALE CONNECTOR "A" CODING FOR DEVICENET - CAN OPEN



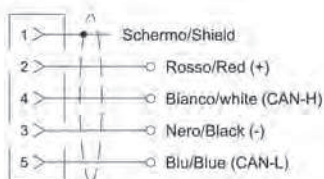
Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	ghiera antisvitamento - self-locking ring nut
Isolamento esterno - Housing cable connector	PUR
Tensione di lavoro - Rating voltage	24V DC (18...30V)
Corrente nominale - Rating current	4A
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 25°C ÷ + 80°C

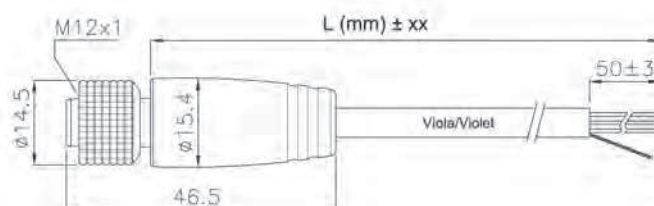
Code A
Vista Frontale
Front View



Schema elettrico
Electrical diagram



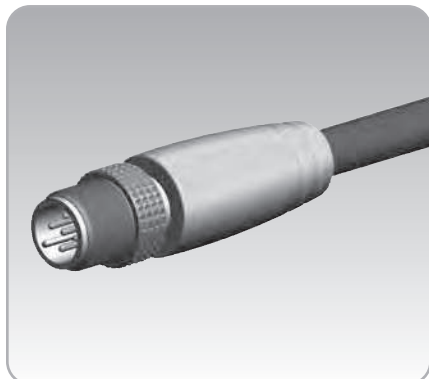
CONNETTORE M12x1 FEMMINA DIRITTO PER DEVICENET/CANopen
M12x1 STRAIGHT FEMALE CONNECTOR FOR DEVICENET/CANopen



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation	Codice - Code				
PVC UL Style	2 mt	CDF5A2-200-496	43904-000				
	3 mt	CDF5A2-300-496	43904-001				
	5 mt	CDF5A2-500-496	43904-002				
PUR UL Style	2 mt	CDF5A2-200-396	43903-000				
	3 mt	CDF5A2-300-396	43903-001				
	5 mt	CDF5A2-500-396	43903-002				

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

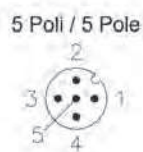
CONNETTORE M12 MASCHIO DIRITTO CODICE "A" PER DEVICENET - CAN OPEN M12 STRAIGHT MALE CONNECTOR "A" CODING FOR DEVICENET - CAN OPEN



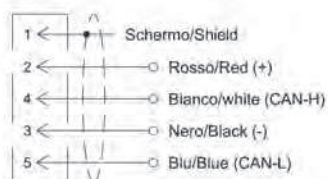
Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	ghiera antisvitamento - self-locking ring nut
Isolamento esterno - Housing cable connector	PUR
Tensione di lavoro - Rating voltage	24V DC (18...30V)
Corrente nominale - Rating current	4A
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 25°C ÷ + 80°C

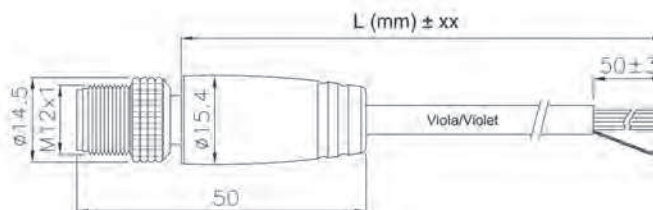
Code A
Vista Frontale
Front View



Schema elettrico
Electrical diagram



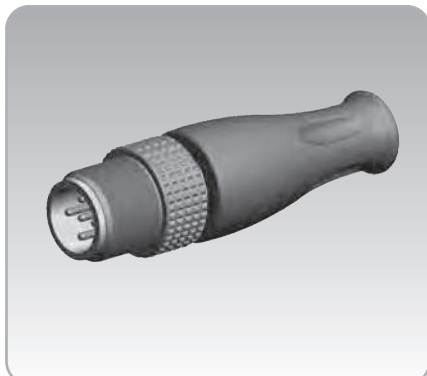
CONNETTORE M12x1 MASCHIO DIRITTO PER DEVICENET/CANopen
M12x1 STRAIGHT MALE CONNECTOR FOR DEVICENET/CANopen



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation	Codice - Code				
PVC UL Style	2 mt	CDM5A2-200-496	43924-000				
	3 mt	CDM5A2-300-496	43924-001				
	5 mt	CDM5A2-500-496	43924-002				
PUR UL Style	2 mt	CDM5A2-200-396	43923-000				
	3 mt	CDM5A2-300-396	43923-001				
	5 mt	CDM5A2-500-396	43923-002				

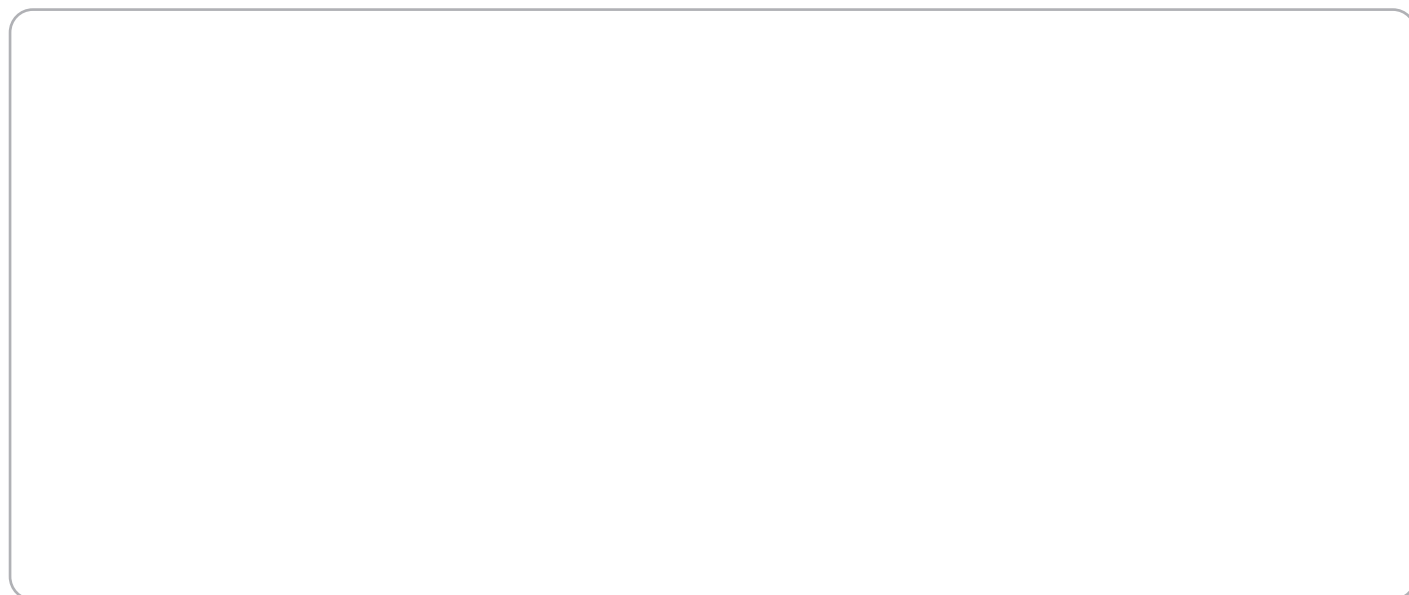
Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

RESISTENZA TERMINALE M12 PER PER DEVICENET - CAN OPEN
M12 TERMINATING RESISTOR FOR DEVICENET - CAN OPEN



Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - <i>According approvals</i>	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67
Sistema fissaggio - <i>Locking system</i>	ghiera antisvitamento - <i>self-locking ring nut</i>
Tensione di lavoro - <i>Rating voltage</i>	60V
Corrente nominale - <i>Rating current</i>	4A
Resistenza isolamento - <i>Insulation resistance</i>	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - <i>Mechanical operation</i>	Max 1000 cicli - <i>cycles</i>
Temperatura esercizio - <i>Temperature range</i>	- 25°C ÷ + 80°C



Configurazione <i>Configuration</i>		Designazione - <i>Designation</i>	Codice - <i>Code</i>				
Chiave - <i>Code A</i>		CDM3A2-000-RES	43920-950				

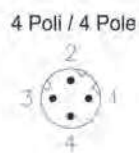
CONNETTORE M12 MASCHIO DIRITTO CODICE "D" PER ETHERNET
M12 STRAIGHT MALE CONNECTOR "D" CODING FOR ETHERNET



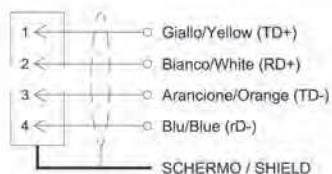
Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - <i>According approvals</i>	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67
Sistema fissaggio - <i>Locking system</i>	ghiera antisvitamento - <i>self-locking ring nut</i>
Tensione di lavoro - <i>Rating voltage</i>	160V
Corrente nominale - <i>Rating current</i>	4A
Resistenza isolamento - <i>Insulation resistance</i>	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - <i>Mechanical operation</i>	Max 1000 cicli - <i>cycles</i>
Temperatura esercizio - <i>Temperature range</i>	- 25°C ÷ + 80°C

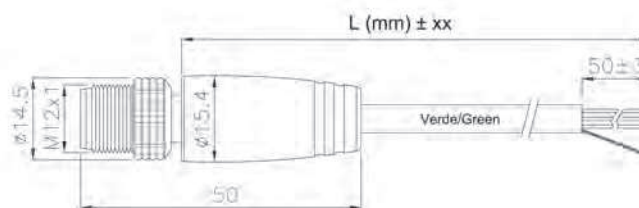
Code D
Vista Frontale
Front View



Schema elettrico
Electrical diagram



CONNETTORE M12x1 MASCHIO DIRITTO PER Ethernet
M12x1 STRAIGHT MALE CONNECTOR FOR Ethernet



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation	Codice - Code				
PVC UL Style	2 mt	CEM4A2-200-498	43964-000				
	3 mt	CEM4A2-300-498	43964-001				
	5 mt	CEM4A2-500-498	43964-002				
	10 mt	CEM4A2-10K-498	43964-003				
PUR UL Style	2 mt	CEM4A2-200-398	43963-000				
	3 mt	CEM4A2-300-398	43963-001				
	5 mt	CEM4A2-500-398	43963-002				
	10 mt	CEM4A2-10K-398	43963-003				

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - *Other lengths and specifications on request*

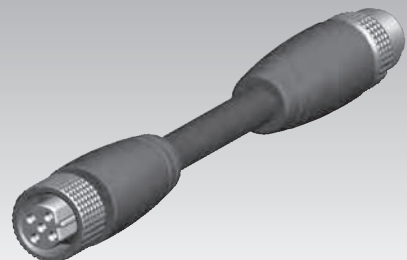
DESIGNAZIONE CODICI PROLUNGHE PER BUS
DESIGNATION CODE CIRCULAR CONNECTORS DOUBLE ENDED FOR BUS

	CS	P	C	3	A2	-	030	-	3	90
Codice famiglia - Family group CS										
Protocollo - Protocol P Profibus C Can open D Device-net E Ethernet										
Tipo connettore - Type connector C Maschio diritto - Straight male M12 D Maschio angolato - Angled male M12 R Maschio diritto - Straight male RJ45										
3 2 Poli - Poles 4 4 Poli - Poles 5 5 Poli - Poles										
A2 Femmina diritta - Female straight M12 B2 Femmina angolata - Female angled M12 R2 Maschio diritto - Male straight RJ45 V2 Maschio diritto - Male straight M12										
Lunghezza cavo - Cable lenght 030 300 mm 060 600 mm 100 1000 mm 150 1500 mm 200 2000 mm 300 3000 mm 400 4000 mm 500 5000 mm										
Tipo cavo - Type of cable 3 Cavo - Cable PUR/UL STYLE 4 Cavo - Cable PVC/UL STYLE										
90 1 x 2 x 0,35 96 1 x 2 x AWG24 + 1 x 2 x AWG22 98 2 x 2 x AWG22 (Ethernet)										

PROLUNGA M12 MASCHIO DIRITTO CON M12 DIRITTO CODIFICA "B" PER PROFIBUS - DP
M12 MALE WITH FEMALE CONNECTOR STRAIGHT "B" CODING FOR PROFIBUS - DP

Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - <i>According approvals</i>	61076-2-101
Grado di protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67
Sistema fissaggio - <i>Locking system</i>	ghiera antisvitamento - <i>self-locking ring nut</i>
Isolamento esterno - <i>Housing cable connector</i>	PUR
Tensione di lavoro - <i>Rating voltage</i>	24V DC (18...30V)
Corrente nominale - <i>Rating current</i>	4A
Resistenza isolamento - <i>Insulation resistance</i>	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - <i>Mechanical operation</i>	Max 1000 cicli - <i>cycles</i>
Temperatura esercizio - <i>Temperature range</i>	- 25°C ÷ + 80°C



Maschio/Male
Vista Frontale
Front View

Schema elettrico
Electrical diagram

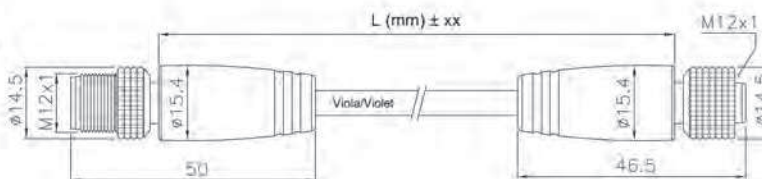
Femmina/Female
Vista Frontale
Front View

CONNETTORE M12x1 MASCHIO DIRITTO + FEMMINA DIRITTA PER PROFIBUS-DP
M12x1 STRAIGHT MALE CONNECTOR + STRAIGHT FEMALE CONN. FOR PROFIBUS-DP

Code B
2 Poli / 2 Pole



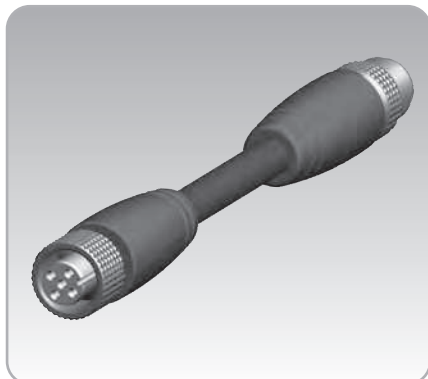
Code B
2 Poli / 2 Pole



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation	Codice - Code				
PVC UL Style	0,3 mt	CSPC3A2-030-490	44900-400				
	0,6 mt	CSPC3A2-060-490	44900-401				
	1,5 mt	CSPC3A2-150-490	44900-402				
	3 mt	CSPC3A2-300-490	44900-403				
PUR UL Style	0,3 mt	CSPC3A2-030-390	44900-300				
	0,6 mt	CSPC3A2-060-390	44900-301				
	1,5 mt	CSPC3A2-150-390	44900-302				
	3 mt	CSPC3A2-300-390	44900-303				

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - *Other lengths and specifications on request*

PROLUNGA M12 MASCHIO DIRITTO CON M12 DIRITTO CODIFICA "A" PER DEVICENET - CAN OPEN
M12 MALE WITH FEMALE CONNECTOR STRAIGHT "A" CODING FOR DEVICENET - CAN OPEN



Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	ghiera antisvitamento - self-locking ring nut
Isolamento esterno - Housing cable connector	PUR
Tensione di lavoro - Rating voltage	24V DC (18...30V)
Corrente nominale - Rating current	4A
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 25°C ÷ + 80°C

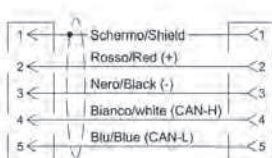
Maschio/Male
Vista Frontale
Front View

Schema elettrico
Electrical diagram

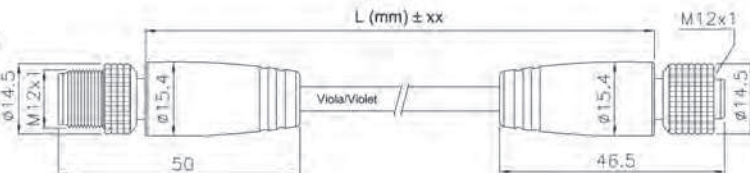
Femmina/Female
Vista Frontale
Front View

CONNETTORE M12x1 MASCHIO DIRITTO + FEMMINA DIRITTA PER DEVICENET/CANopen
M12x1 STRAIGHT MALE CONNECTOR + STRAIGHT FEMALE CONN. FOR DEVICENET/CANopen

Code A
5 Poli / 5 Pole



Code A
5 Poli / 5 Pole



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation	Codice - Code				
PVC UL Style	0,3 mt	CSDC5A2-030-496	44940-400				
	0,6 mt	CSDC5A2-060-496	44940-401				
	1,5 mt	CSDC5A2-150-496	44940-402				
	3 mt	CSDC5A2-300-496	44940-403				
PUR UL Style	0,3 mt	CSDC5A2-030-396	44940-300				
	0,6 mt	CSDC5A2-060-396	44940-301				
	1,5 mt	CSDC5A2-150-396	44940-302				
	3 mt	CSDC5A2-300-396	44940-303				

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

PROLUNGA M12 MASCHIO DIRITTO CON M12 DIRITTO CODIFICA "D" PER ETHERNET M12 MALE WITH FEMALE CONNECTOR STRAIGHT "D" CODING FOR ETHERNET



Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	ghiera antisvitamento - self-locking ring nut
Tensione di lavoro - Rating voltage	160V
Corrente nominale - Rating current	4A
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 25°C ÷ + 80°C

Maschio/Male
Vista Frontale
Front View

Schema elettrico
Electrical diagram

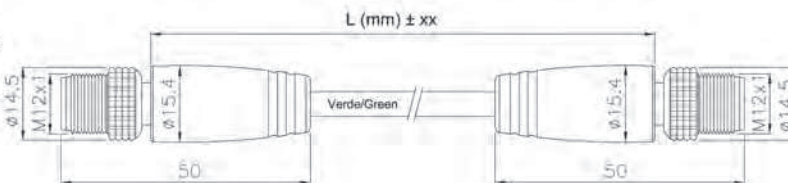
Maschio/Male
Vista Frontale
Front View

CONNETTORE M12x1 MASCHIO DIRITTO + MASCHIO DIRITTO PER Ethernet
M12x1 STRAIGHT MALE CONNECTOR + STRAIGHT MALE CONN. FOR Ethernet

Code D
4 Poli / 4 Pole



Code D
4 Poli / 4 Pole



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation	Codice - Code				
PVC UL Style	2 mt	CSEC4V2-200-498	44960-400				
	3 mt	CSEC4V2-300-498	44960-401				
	5 mt	CSEC4V2-500-498	44960-402				
	10 mt	CSEC4V2-10K-498	44960-403				
PUR UL Style	2 mt	CSEC4V2-200-398	44960-300				
	3 mt	CSEC4V2-300-398	44960-301				
	5 mt	CSEC4V2-500-398	44960-302				
	10 mt	CSEC4V2-10K-398	44960-303				

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request



F

CARATTERISTICHE CONNETTORI CIRCOLARI A CABLARE PER BUS
CHARACTERISTICS FIELD ATTACHABLES CONNECTORS FOR BUS

Materiali - Materials	
Contatti - <i>Contact</i>	CuZn (Ottone - <i>Brass</i>)
Trattamento contatti - <i>Contact plating</i>	Ni - Au (<i>plated</i>)
Inserto maschio - <i>Male insert</i>	PBT GF (UL94 V0)
Inserto femmina - <i>Female insert</i>	PBT GF (UL94 V0)
Isolamento esterno - <i>Housing</i>	<i>Nickel plated</i>
Ghiera di chiusura - <i>Screwed cable gland</i>	<i>Nickel plated</i>
Guarnizione - <i>Sealing</i>	Standard NBR ÷ on request Viton
Sistema fissaggio - <i>Locking nut</i>	<i>Nickel plated</i>

DESIGNAZIONE CODICI CONNETTORI CIRCOLARI A CABLARE PER BUS
DESIGNATION CODE CIRCULAR FIELD ATTACHABLE FOR BUS

WB	12	F	4	-	A2	-	008	A
-----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	----------	------------	----------

Codice famiglia - Family group

WB

Tipo connettore - Type connector

12 Connettore - Connector M12

F Femmina - Female

M Maschio - Male

4 4 Poli - Poles

5 5 Poli - Poles

A2 Diritto - Straight M12 (Code A)

G1 Diritto - Straight M12 (Code B)

D2 Diritto - Straight M12 (Code D)

Tipo di cavo - Type of cable

008 Diam. cavo - Diam. cable 4 - 8 mm

Tipo di connessione - Kind connection

A Morsetti a vite - Screw termination

CONNETTORE M12 FEMMINA DIRITTO 4 POLI SCHERMATO PER PROFIBUS
M12 STRAIGHT FEMALE SHIELDED CONNECTOR 4 POLES FOR PROFIBUS



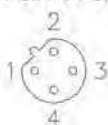
Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - <i>According approvals</i>	IEC 61076-2-104
Grado di protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67
Sistema fissaggio - <i>Locking system</i>	Ghiera M12 - <i>M12 Ring nut</i>
Tensione di lavoro - <i>Rating voltage</i>	250V
Corrente nominale - <i>Rating current</i>	4A at 40°C
Resistenza isolamento - <i>Insulation resistance</i>	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - <i>Mechanical operation</i>	Max 1000 cicli - <i>cycles</i>
Temperatura esercizio - <i>Temperature range</i>	- 30°C ÷ + 85°C

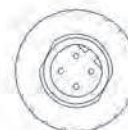
CONNETTORE SCHERMATO A CABLARE M12x1 FEMMINA DIRITTO
M12x1 STRAIGHT FEMALE FIELD ATTACHABLE CONNECTOR - SHIELDED VERSION

Code B
Vista Frontale
Front View

4 Poli / 4 Pole



GAVO ESTERNO Ø
EXTERNAL CABLE Ø
4÷8 mm



Configurazione Ø esterno cavo Configuration cable external Ø	Designazione - Designation 4 Poli - Poles	Codice - Code 4 Poli - Poles				
Ø MAX 8 mm	WB12F5G1-008-A					

CONNETTORE M12 MASCHIO DIRITTO 4 POLI SCHERMATO PER PROFIBUS
M12 STRAIGHT MALE SHIELDED CONNECTOR 4 POLES FOR PROFIBUS



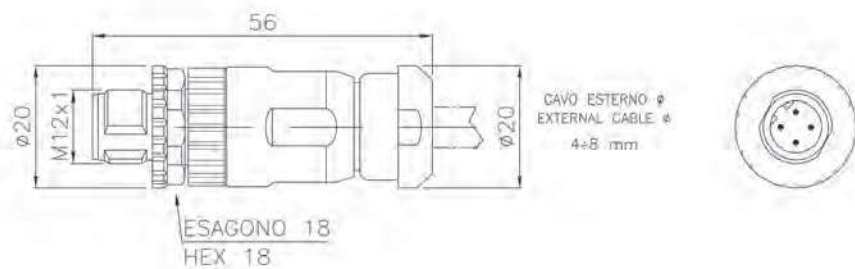
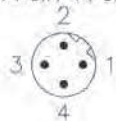
Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - <i>According approvals</i>	IEC 61076-2-104
Grado di protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67
Sistema fissaggio - <i>Locking system</i>	Ghiera M12 - <i>M12 Ring nut</i>
Tensione di lavoro - <i>Rating voltage</i>	250V
Corrente nominale - <i>Rating current</i>	4A at 40°C
Resistenza isolamento - <i>Insulation resistance</i>	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - <i>Mechanical operation</i>	Max 1000 cicli - <i>cycles</i>
Temperatura esercizio - <i>Temperature range</i>	- 30°C ÷ + 85°C

CONNETTORE SCHERMATO A CABLARE M12x1 MASCHIO DIRITTO
M12x1 STRAIGHT MALE FIELD ATTACHABLE CONNECTOR - SHIELDED VERSION

Code B
Vista Frontale
Front View

4 Poli / 4 Pole



Configurazione Ø esterno cavo
Configuration cable external Ø

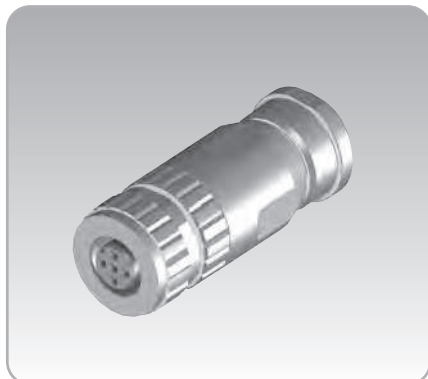
Ø MAX 8 mm

Designazione - *Designation*
5 Poli - *Poles*

WB12M5G1-008-A

Codice - *Code*
5 Poli - *Poles*

CONNETTORE M12 FEMMINA DIRITTO 5 POLI SCHERMATO PER DEVICENET
M12 STRAIGHT FEMALE SHIELDED CONNECTOR 5 POLES FOR DEVICENET



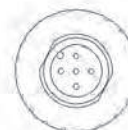
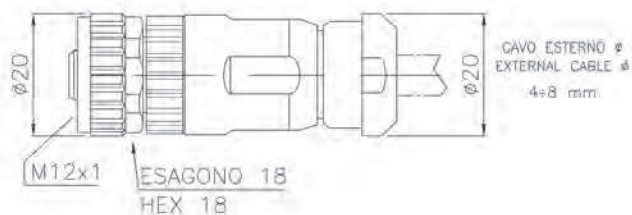
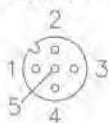
Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - <i>According approvals</i>	IEC 61076-2-104
Grado di protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67
Sistema fissaggio - <i>Locking system</i>	Ghiera M12 - <i>M12 Ring nut</i>
Tensione di lavoro - <i>Rating voltage</i>	60V
Corrente nominale - <i>Rating current</i>	4A at 40°C
Resistenza isolamento - <i>Insulation resistance</i>	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - <i>Mechanical operation</i>	Max 1000 cicli - <i>cycles</i>
Temperatura esercizio - <i>Temperature range</i>	- 30°C ÷ + 85°C

CONNETTORE SCHERMATO A CABLARE M12x1 FEMMINA DIRITTO
M12x1 STRAIGHT FEMALE FIELD ATTACHABLE CONNECTOR - SHIELDED VERSION

Code A
Vista Frontale
Front View

5 Poli / 5 Pole



Configurazione Ø esterno cavo <i>Configuration cable external Ø</i>	Designazione - <i>Designation</i> 5 Poli - <i>Poles</i>	Codice - <i>Code</i> 5 Poli - <i>Poles</i>				
Ø MAX 8 mm	WB12F5A2-008-A					

CONNETTORE M12 MASCHIO DIRITTO 5 POLI SCHERMATO PER DEVICENET
M12 STRAIGHT MALE SHIELDED CONNECTOR 5 POLES FOR DEVICENET



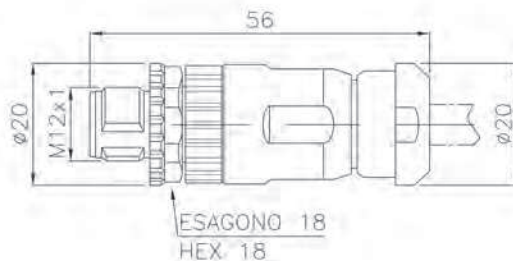
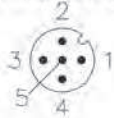
Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - <i>According approvals</i>	IEC 61076-2-104
Grado di protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67
Sistema fissaggio - <i>Locking system</i>	Ghiera M12 - <i>M12 Ring nut</i>
Tensione di lavoro - <i>Rating voltage</i>	60V
Corrente nominale - <i>Rating current</i>	4A at 40°C
Resistenza isolamento - <i>Insulation resistance</i>	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - <i>Mechanical operation</i>	Max 1000 cicli - <i>cycles</i>
Temperatura esercizio - <i>Temperature range</i>	- 30°C ÷ + 85°C

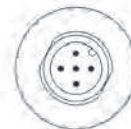
CONNETTORE SCHERMATO A CABLARE M12x1 MASCHIO DIRITTO
M12x1 STRAIGHT MALE FIELD ATTACHABLE CONNECTOR - SHIELDED VERSION

Code A
Vista Frontale
Front View

5 Poli / 5 Pole



CAVO ESTERNO Ø
EXTERNAL CABLE Ø
4÷8 mm



Configurazione Ø esterno cavo Configuration cable external Ø	Designazione - Designation 5 Poli - Poles	Codice - Code 5 Poli - Poles				
Ø MAX 8 mm	WB12M5A2-008-A					

CONNETTORE M12 MASCHIO DIRITTO 4 POLI SCHERMATO PER ETHERNET
M12 STRAIGHT MALE SHIELDED CONNECTOR 4 POLES FOR ETHERNET

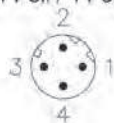


Caratteristiche Tecniche - Technical data

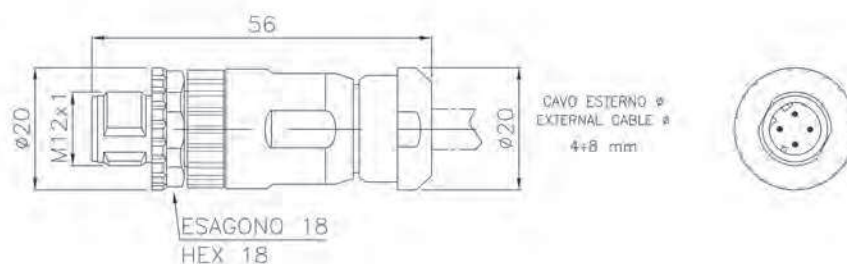
Norme riferimento - According approvals	IEC 61076-2-104
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	Ghiera M12 - M12 Ring nut
Tensione di lavoro - Rating voltage	250V
Corrente nominale - Rating current	4A at 40°C
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 30°C ÷ + 85°C

Code D
Vista Frontale
Front View

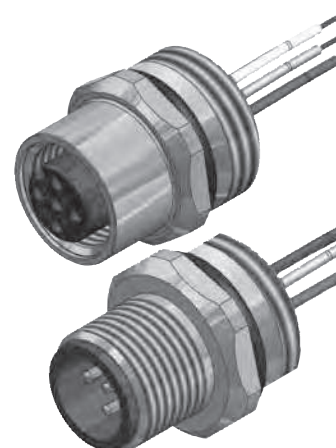
4 Poli / 4 Pole



CONNETTORE SCHERMATO A CABLARE M12x1 MASCHIO DIRITTO
M12x1 STRAIGHT MALE FIELD ATTACHABLE CONNECTOR - SHIELDED VERSION



Configurazione - Configuration Ø Esterno Cavo - Cable External Ø	Designazione - Designation 5 Poli - Poles	Codice - Code 5 Poli - Poles				
Ø MAX 8 mm	W12M4D1-008-A	46730-001				



CARATTERISTICHE CONNETTORI A PANNELLO PER BUS
CHARACTERISTICS SOCKET CONNECTORS FOR BUS

Materiali - *Materials*

Inserto interno - <i>Housing insert</i>	PA 6 V2 GF GW 750 ÷ 850
Ghiera - <i>Counter nut</i>	CuZn (Ottone - <i>Brass</i>) <i>Nickel plated</i>
Contatti - <i>Contact</i>	CuZn (Ottone - <i>Brass</i>)
Trattamento contatti - <i>Contact plating</i>	Au (Dorati - <i>Plated</i>)
Connessione contatti - <i>Contact connection</i>	A crimpare - <i>Crimped</i>
Guarnizione - <i>Sealing</i>	Standard NBR ÷ on request Viton
Grado di protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67

DESIGNAZIONE CODICI CONNETTORI DA PANNELLO PER BUS DI CAMPO
DESIGNATION CODE FOR FIELD BUS SOCKET CONNECTORS

QB 12 E 4 - F1 - B 030

Codice famiglia - *Family group*

QB

Tipo connettore - *Type connector*

12 Passaparete - *Receptable M12*

F Femmina - *Female Code A*

M Maschio - *Male Code A*

G Femmina - *Female Code B*

H Maschio - *Male Code B*

E Femmina - *Female Code D*

D Maschio - *Male Code D*

4 4 Poli - *Poles*

5 5 Poli - *Poles*

Tipo di montaggio - *Mounting type*

F1 M16 x 1,5 Frontale - *Front*

F2 M16 x 1,5 Posteriore - *Rear*

G1 PG9 Frontale - *Front*

G2 PG9 Posteriore - *Rear*

Tipo terminazione - *Type termination*

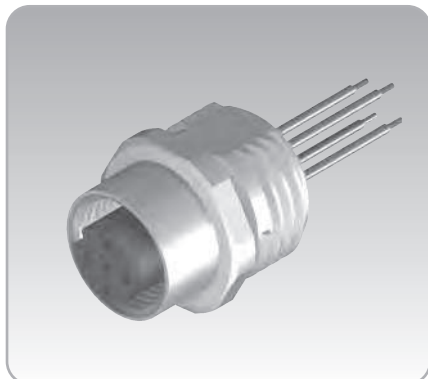
A Contatti a saldare - *Dip solder*

B Con uscita cavo - *Whit wires*

000 Senza cavo - *Without wires*

030 300 mm

CONNETTORE A PARETE M12 FEMMINA 4 POLI PROFIBUS - MONTAGGIO ANTERIORE M16 x 1,5
M12 FEMALE RECEPTACLE CONNECTOR 4 POLES FOR PROFIBUS - FRONT MOUNTING M16 x 1,5

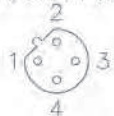


Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - <i>According approvals</i>	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67
Sistema fissaggio - <i>Locking system</i>	Ghiera M12 - <i>M12 Ring nut</i>
Tensione di lavoro - <i>Rating voltage</i>	250V
Corrente nominale - <i>Rating current</i>	4A
Resistenza isolamento - <i>Insulation resistance</i>	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - <i>Mechanical operation</i>	Max 1000 cicli - <i>cycles</i>
Temperatura esercizio - <i>Temperature range</i>	- 25°C ÷ + 80°C

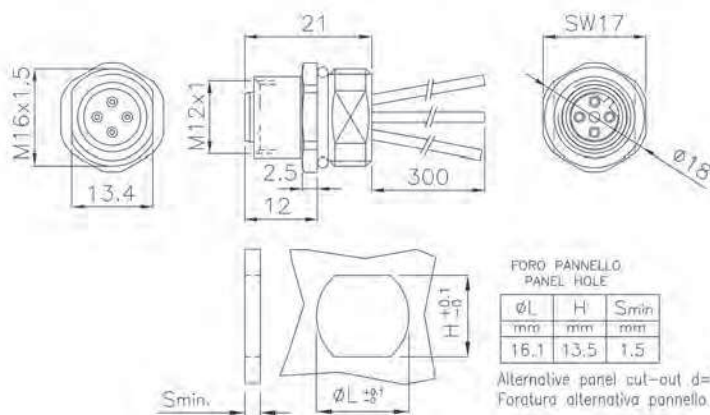
Code B
Vista Frontale
Front View

4 Poli / 4 Pole



- 1 Marrone/Brown
- 2 Profibus A - Verde/Green
- 3 Blu/Blue
- 4 Profibus B - Rosso/Red

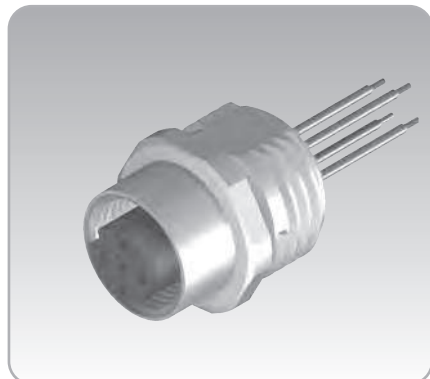
CONNETTORE A PARETE M12x1 FEMMINA - FILETTO M16x1.5
M12x1 FEMALE RECEPTACLE CONNECTOR - M16x1.5 THREAD



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 4 Poli - Poles	Codice - Code 4 Poli - Poles				
PVC UL Style (1 x AWG22)	0,30 mt	QB12G4-F1-B030	46722-000				

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - *Other lengths and specifications on request*

CONNETTORE A PARETE M12 FEMMINA 4 POLI PROFIBUS - MONTAGGIO ANTERIORE PG9
M12 FEMALE RECEPTACLE CONNECTOR 4 POLES FOR PROFIBUS - FRONT MOUNTING PG9

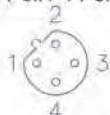


Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	Ghiera M12 - M12 Ring nut
Tensione di lavoro - Rating voltage	250V
Corrente nominale - Rating current	4A
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 25°C ÷ + 80°C

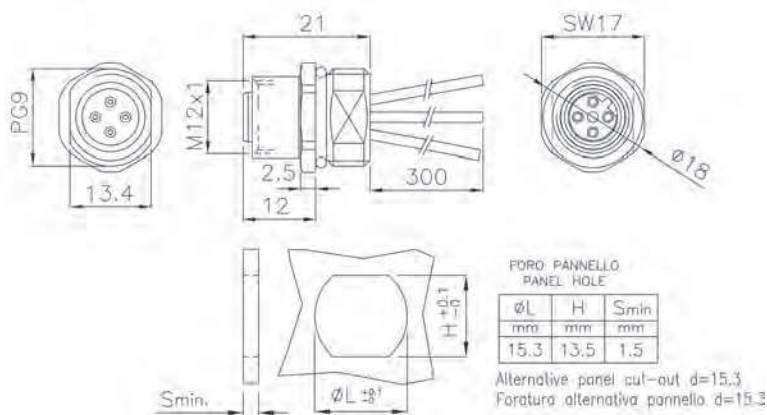
Code B
Vista Frontale
Front View

4 Poli / 4 Pole



- 1 Marrone/Brown
- 2 Profibus A - Verde/Green
- 3 Blu/Blue
- 4 Profibus B - Rosso/Red

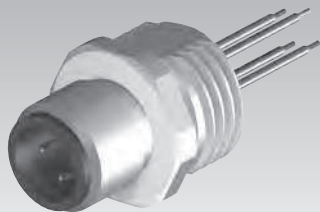
CONNETTORE A PARETE M12x1 FEMMINA - FILETTO PG9
M12x1 FEMALE RECEPTACLE CONNECTOR - PG9 THREAD



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 4 Poli - Poles	Codice - Code 4 Poli - Poles				
PVC UL Style (1 x AWG22)	0,30 mt	QB12G4-G1-B030	46726-000				

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

CONNETTORE A PARETE M12 MASCHIO 4 POLI PROFIBUS - MONTAGGIO ANTERIORE M16 x 1,5
M12 MALE RECEPTACLE CONNECTOR 4 POLES FOR PROFIBUS - FRONT MOUNTING M16 x 1,5

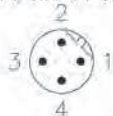


Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	Ghiera M12 - M12 Ring nut
Tensione di lavoro - Rating voltage	250V
Corrente nominale - Rating current	4A
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 25°C ÷ + 80°C

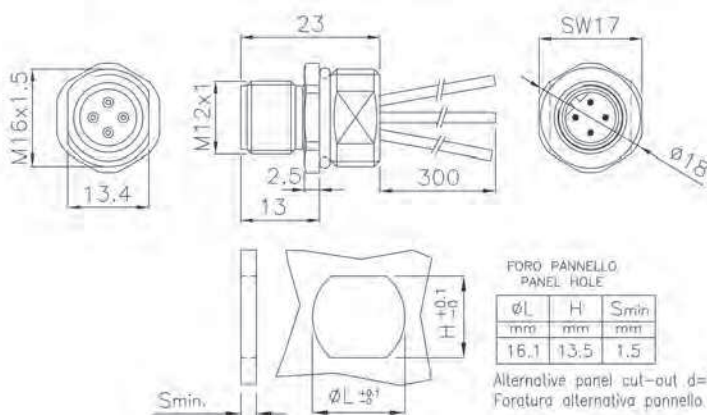
Code B
Vista Frontale
Front View

4 Poli / 4 Pole



- 1 Marrone/Brown
- 2 Profibus A - Verde/Green
- 3 Blu/Blue
- 4 Profibus B - Rosso/Red

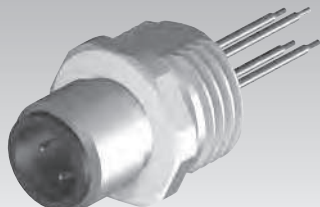
CONNETTORE A PARETE M12x1 MASCHIO - FILETTO M16x1.5
M12x1 MALE RECEPTACLE CONNECTOR - M16x1.5 THREAD



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 4 Poli - Poles	Codice - Code 4 Poli - Poles				
PVC UL Style (1 x AWG22)	0,30 mt	QB12H4-F1-B030	46782-000				

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

CONNETTORE A PARETE M12 MASCHIO 4 POLI PROFIBUS - MONTAGGIO ANTERIORE PG9
M12 MALE RECEPTACLE CONNECTOR 4 POLES FOR PROFIBUS - FRONT MOUNTING PG9

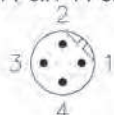


Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	Ghiera M12 - M12 Ring nut
Tensione di lavoro - Rating voltage	250V
Corrente nominale - Rating current	4A
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 25°C ÷ + 80°C

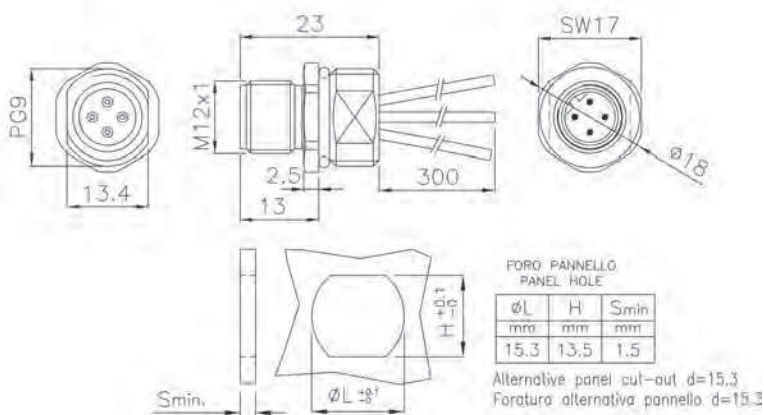
Code B
Vista Frontale
Front View

4 Poli / 4 Pole



- 1 Marrone/Brown
- 2 Profibus A - Verde/Green
- 3 Blu/Blue
- 4 Profibus B - Rosso/Red

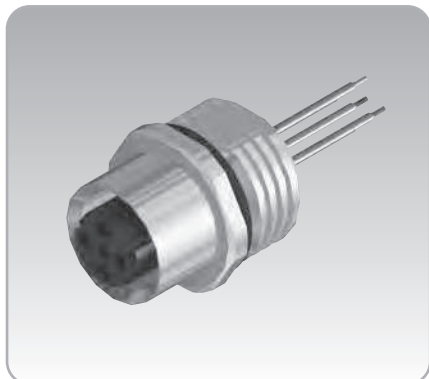
CONNETTORE A PARETE M12x1 MASCHIO - FILETTO PG9
M12x1 MALE RECEPTACLE CONNECTOR - PG9 THREAD



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 4 Poli - Poles	Codice - Code 4 Poli - Poles				
PVC UL Style (1 x AWG22)	0,30 mt	QB12H4-G1-B030	46786-000				

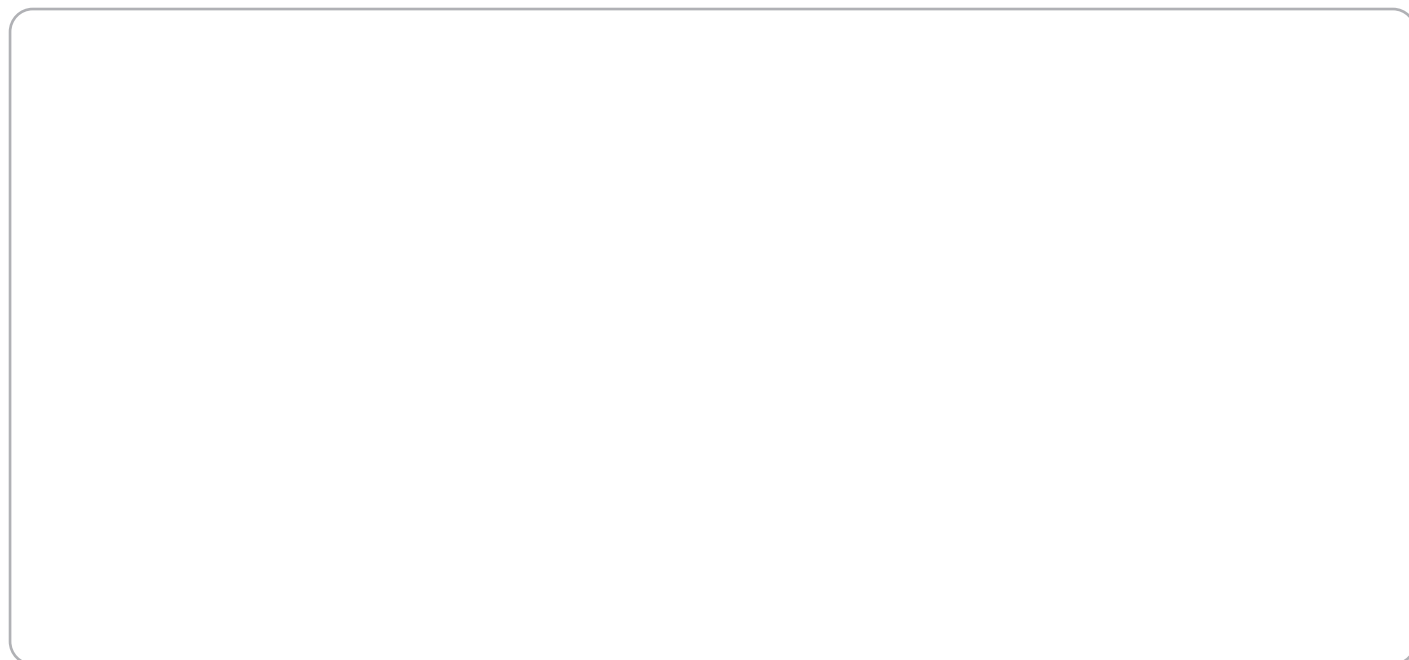
Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

CONNETTORE A PARETE M12 FEMMINA 5 POLI DEVICENET - MONTAGGIO ANTERIORE M16 x 1,5
M12 FEMALE RECEPTACLE CONNECTOR 5 POLES FOR DEVICENET - FRONT MOUNTING M16 x 1,5



Caratteristiche Tecniche - Technical data

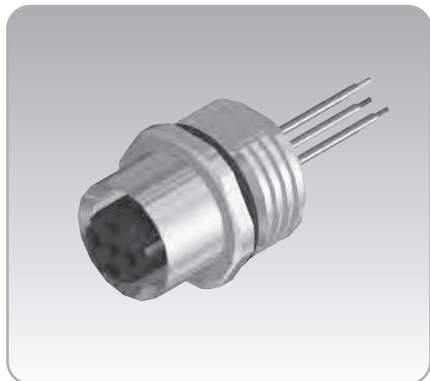
Norme riferimento - <i>According approvals</i>	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67
Sistema fissaggio - <i>Locking system</i>	Ghiera M12 - <i>M12 Ring nut</i>
Tensione di lavoro - <i>Rating voltage</i>	60V
Corrente nominale - <i>Rating current</i>	4A
Resistenza isolamento - <i>Insulation resistance</i>	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - <i>Mechanical operation</i>	Max 1000 cicli - <i>cycles</i>
Temperatura esercizio - <i>Temperature range</i>	- 25°C ÷ + 80°C



Configurazione <i>Configuration</i>	Lunghezza <i>Length</i>	Designazione - <i>Designation</i> 5 Poli - <i>Poles</i>	Codice - <i>Code</i> 5 Poli - <i>Poles</i>				
PVC UL Style (1 x AWG24)	0,30 mt	QB12F5-F1-B030					

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - *Other lengths and specifications on request*

CONNETTORE A PARETE M12 FEMMINA 5 POLI DEVICENET - MONTAGGIO ANTERIORE PG9
M12 FEMALE RECEPTACLE CONNECTOR 5 POLES FOR DEVICENET - FRONT MOUNTING PG9

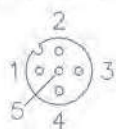


Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	Ghiera M12 - M12 Ring nut
Tensione di lavoro - Rating voltage	60V
Corrente nominale - Rating current	4A
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 25°C ÷ + 80°C

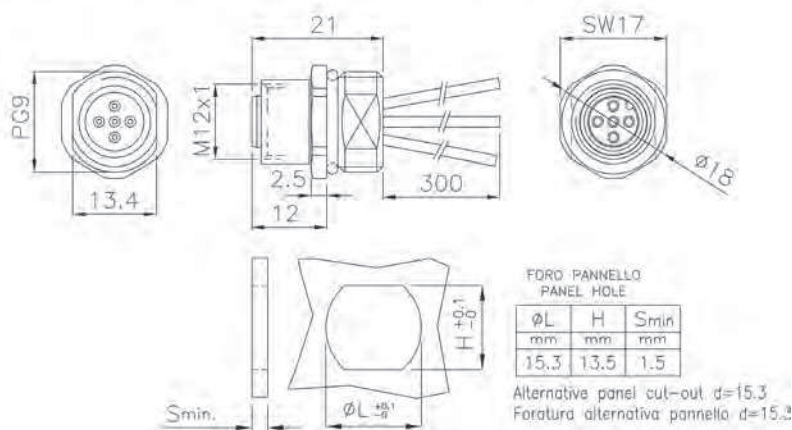
Code A
Vista Frontale
Front View

5 Poli / 5 Pole



- 1 Grigio/Grey
- 2 Rosso/Red
- 3 Nero/Black
- 4 Bianco/White (CAN-H)
- 5 Blu/Blue (CAN-L)

CONNETTORE A PARETE M12x1 FEMMINA - FILETTO PG9
M12x1 FEMALE RECEPTACLE CONNECTOR - PG9 THREAD



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 5 Poli - Poles	Codice - Code 5 Poli - Poles				
PVC UL Style (1 x AWG24)	0,30 mt	QB12F4-G1-B030					

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

CONNETTORE A PARETE M12 MASCHIO 5 POLI DEVICENET - MONTAGGIO ANTERIORE M16 x 1,5
M12 MALE RECEPTACLE CONNECTOR 5 POLES FOR DEVICENET - FRONT MOUNTING M16 x 1,5

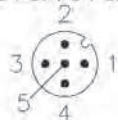


Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	Ghiera M12 - M12 Ring nut
Tensione di lavoro - Rating voltage	60V
Corrente nominale - Rating current	4A
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 25°C ÷ + 80°C

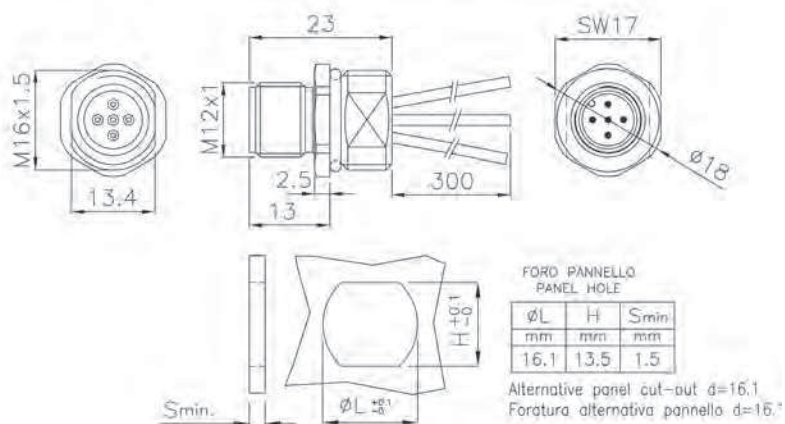
Code A
Vista Frontale
Front View

5 Poli / 5 Pole



- 1 Grigio/Grey
- 2 Rosso/Red
- 3 Nero/Black
- 4 Bianco/White (CAN-H)
- 5 Blu/Blue (CAN-L)

CONNETTORE A PARETE M12x1 MASCHIO - FILETTO M16x1,5
M12x1 MALE RECEPTACLE CONNECTOR - M16x1.5 THREAD



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 5 Poli - Poles	Codice - Code 5 Poli - Poles				
PVC UL Style (1 x AWG24)	0,30 mt	QB12M5-F1-B030					

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

CONNETTORE A PARETE M12 MASCHIO 5 POLI DEVICENET - MONTAGGIO ANTERIORE PG9
M12 MALE RECEPTACLE CONNECTOR 5 POLES FOR DEVICENET - FRONT MOUNTING PG9

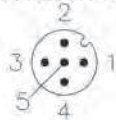


Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Sistema fissaggio - Locking system	Ghiera M12 - M12 Ring nut
Tensione di lavoro - Rating voltage	60V
Corrente nominale - Rating current	4A
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - Mechanical operation	Max 1000 cicli - cycles
Temperatura esercizio - Temperature range	- 25°C ÷ + 80°C

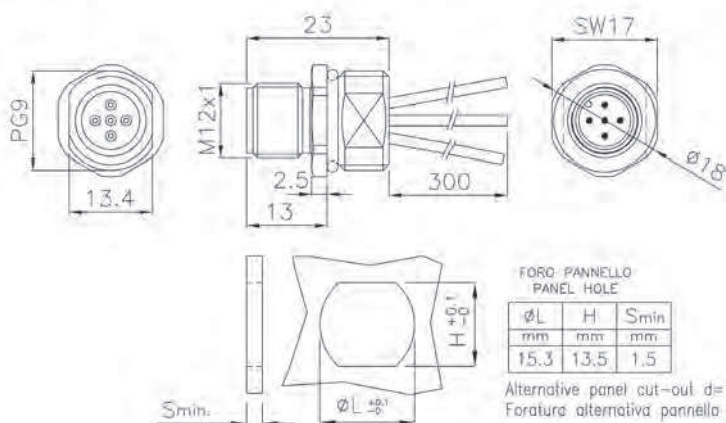
Code A
Vista Frontale
Front View

5 Poli / 5 Pole



- 1 Grigio/Grey
- 2 Rosso/Red
- 3 Nero/Black
- 4 Bianco/White (CAN-H)
- 5 Blu/Blue (CAN-L)

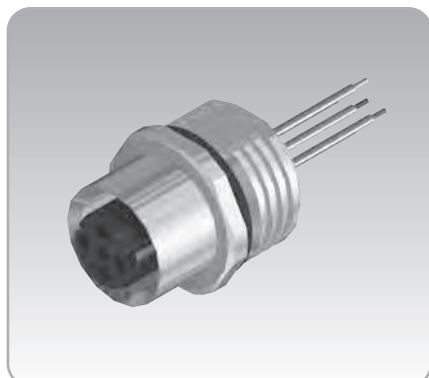
CONNETTORE A PARETE M12x1 MASCHIO - FILETTO PG9
M12x1 MALE RECEPTACLE CONNECTOR - PG9 THREAD



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 5 Poli - Poles	Codice - Code 5 Poli - Poles				
PVC UL Style (1 x AWG24)	0,30 mt	QB12M5-G1-B030					

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

CONNETTORE A PARETE M12 FEMMINA 4 POLI ETHERNET - MONTAGGIO ANTERIORE M16 x 1,5
M12 FEMALE RECEPTACLE CONNECTOR 4 POLES FOR ETHERNET - FRONT MOUNTING M16 x 1,5

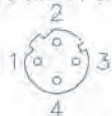


Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - <i>According approvals</i>	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67
Sistema fissaggio - <i>Locking system</i>	Ghiera M12 - <i>M12 Ring nut</i>
Tensione di lavoro - <i>Rating voltage</i>	250V
Corrente nominale - <i>Rating current</i>	4A
Resistenza isolamento - <i>Insulation resistance</i>	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - <i>Mechanical operation</i>	Max 1000 cicli - <i>cycles</i>
Temperatura esercizio - <i>Temperature range</i>	- 25°C ÷ + 80°C

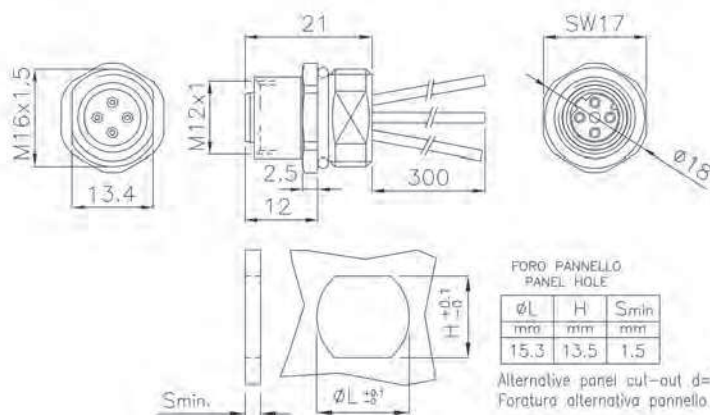
Code D
Vista Frontale
Front View

4 Poli / 4 Pole



- 1 Giallo/Yellow
- 2 Bianco/White
- 3 Arancione/Orange
- 4 Blu/blue

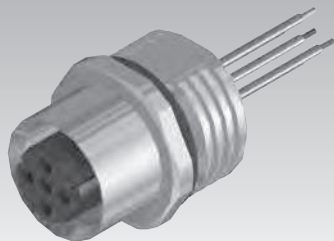
CONNETTORE A PARETE M12x1 FEMMINA - FILETTO M16x1.5
M12x1 FEMALE RECEPTACLE CONNECTOR - M16x1.5 THREAD



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 4 Poli - Poles	Codice - Code 4 Poli - Poles				
PVC UL Style (1 x AWG22)	0,30 mt	QB12E4-F1-B030	46702-000				

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - *Other lengths and specifications on request*

CONNETTORE A PARETE M12 FEMMINA 4 POLI ETHERNET - MONTAGGIO ANTERIORE PG9
M12 FEMALE RECEPTACLE CONNECTOR 4 POLES FOR ETHERNET - FRONT MOUNTING PG9

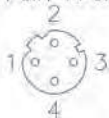


Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - <i>According approvals</i>	IEC 61076-2-101
Grado di protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67
Sistema fissaggio - <i>Locking system</i>	Ghiera M12 - <i>M12 Ring nut</i>
Tensione di lavoro - <i>Rating voltage</i>	60V
Corrente nominale - <i>Rating current</i>	4A
Resistenza isolamento - <i>Insulation resistance</i>	$\geq 10^9 \Omega$
Operazioni meccaniche - <i>Mechanical operation</i>	Max 1000 cicli - <i>cycles</i>
Temperatura esercizio - <i>Temperature range</i>	- 25°C ÷ + 80°C

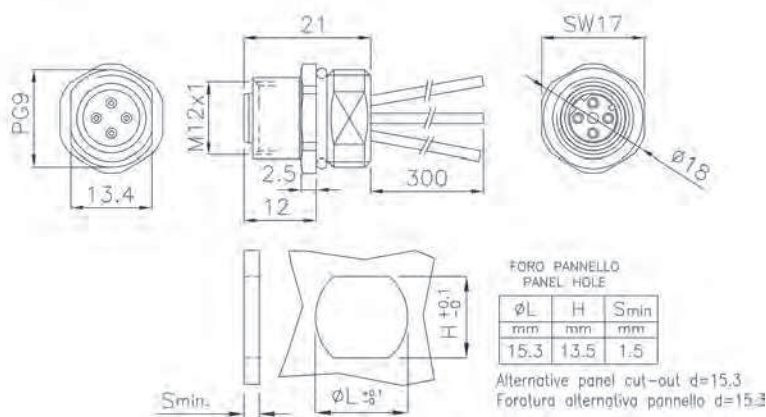
Code D
Vista Frontale
Front View

4 Poli / 4 Pole



- 1 Giallo/Yellow
- 2 Bianca/White
- 3 Arancione/Orange
- 4 Blu/blue

CONNETTORE A PARETE M12x1 FEMMINA - FILETTO PG9
M12x1 FEMALE RECEPTACLE CONNECTOR - PG9 THREAD



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 5 Poli - Poles	Codice - Code 5 Poli - Poles				
PVC UL Style (1 x AWG22)	0,30 mt	QB12E4-G1-B030	46706-000				

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - *Other lengths and specifications on request*

