

DEVICENET

DEVICENET

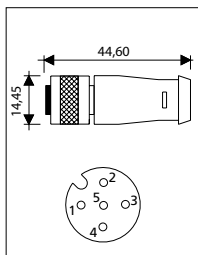
Connettori e Prolunghe per Reti Devicenet

*Connectors and extenders
for Devicenet networks*



DEVICENET

FEMMINA AX / FEMALE AX



ESTREMITÀ LIBERA
FREE END

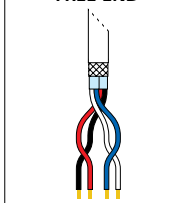
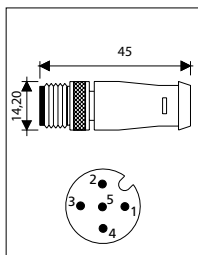


TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1 SHIELD	
2 V+	
3 V-	
4 CAN_H	
5 CAN_L	

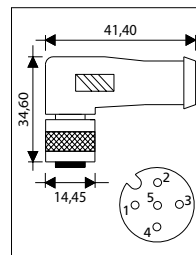
CONNETTORE SCHERMATO
SHIELDED CONNECTOR

MASCHIO AX / MALE AX

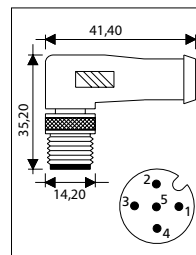


DEVICENET

FEMMINA RD / FEMALE RD



MASCHIO RD / MALE RD



COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
Tipologia cavo (vedi cod. in tabella) Cable type (code like table) Cod. (vedi disegno) Code (like drawing)	
AS-M12***DV/050*	
lunghezza cavo cable length 001 = 10 cm 010 = 1 m 100 = 10 m	X = ghiera inox / inox ring nut

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE / MORE CONFIGURATIONS

Ghiera Inox / Inox Ring Nut	min. 50 pcs	X
-----------------------------	-------------	---

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03 (maschio) o stampato in bronzo fosforoso e doratura gold flash (femmina), ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, corpo in poliammide nero durezza shore 92H. O-ring di tenuta in Viton (femmina)

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03 (male) or phosphorous bronze contact with gold flash (female), metal ring nut in nickel-plated brass, body in black polyamide, shore hardness 92H. O-ring in Viton (female).

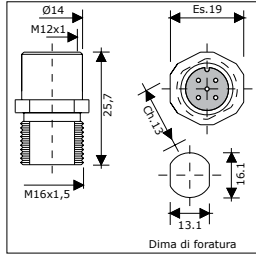
SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS
Normativa di riferimento	Reference standards IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents 4 A
Tensione Nominale	Nominal Voltage 60 V AC-DC
Grado di protezione	Protection Class IP67
Resistività di massa	Resistance ≤ 5mΩ
Temperatura di esercizio	Working Temperature -20/+80°C

COD.	F	M
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC POSA FISSA PVC FIXED INSTALL. CABLE	CAVO PUR POSA MOBILE PUR DYNAMIC INSTALL. CABLE
Sezioni Sections	(2 x awg 24) SN + (2 x awg 22) SN/ST	(2 x awg 24) SN + (2 x awg 22) SN/ST
Diametri Diameter	7.2 +/- 0.2	7.2 +/- 0.2
Norme di riferimento Reference standards	style 2571 Desina Classe 5	style 20236 Desina Classe 6
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC Violet Ral 4001 Oil resistant - Flam retardant	PUR Violet Ral 4001 Oil resistant - Flam retardant Halogen Free
Caratteristiche elettriche Electrical characteristics	Nominal Impedence 120 ohm +/- 12 Transmission speed up to 200 mt - 500 Kbit/s	Nominal Impedence 120 ohm +/- 12 Transmission speed up to 200 mt - 500 Kbit/s
Temperatura di lavoro Work range	-30 / +80°C Static App.	-40 / +80°C Dynamic App.
Raggio di curvatura Bending radius	6 x Ø esterno	10 x Ø esterno
Schermatura Shield	I - in poliester / alluminium sulle coppie II - A treccia - Copertura ≥ 85% Braided coverage ≥ 85%	I - in poliester / alluminium sulle coppie II - A treccia - Copertura ≥ 85% Braided coverage ≥ 85%
Velocità di traslazione Traslation's speed	---	200 m / min
Accelerazione Acceleration	---	10 m / secq

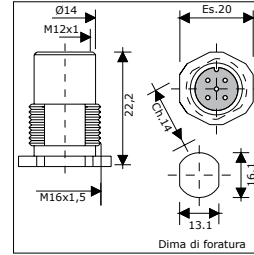
DEVICENET

DEVICENET

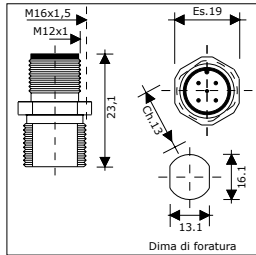
FEMMINA montaggio frontale con cavo FEMALE front mounting with cable



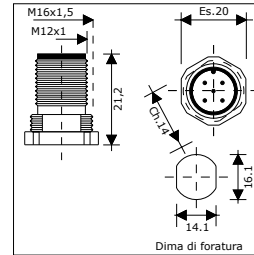
FEMMINA montaggio posteriore con cavo FEMALE rear mounting with cable



MASCHIO montaggio frontale con cavo MALE front mounting with cable



MASCHIO montaggio posteriore con cavo MALE rear mounting with cable



COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
Tipologia cavo (vedi cod. in tabella) Cable type (code like table) Cod. (vedi disegno) Code (like drawing)	
AS-DV*** 050 *	
lunghezza cavo cable length 001 = 10 cm 010 = 1 m 100 = 10 m	X = ghiera inox / inox ring nut

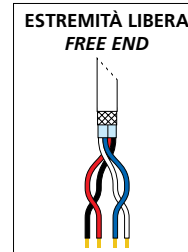
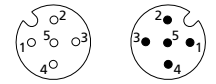


TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1 SHIELD	
2 V+	RD
3 V-	BK
4 CAN_H	WH
5 CAN_L	BU

CONNETTORE SCHERMATO
SHIELDED CONNECTOR

NOTA: Il prodotto è completo di dado e o-ring per fissaggio al pannello.
NOTE: The product is sold with o-ring and fixing nut.

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE / MORE CONFIGURATIONS		
Ghiera Inox / Inox Ring Nut	min. 100 pcs	X

MATERIALI
 Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03 (maschio) o stampato in bronzo fosforoso e doratura gold flash (femmina), ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato. O-ring di tenuta in Viton (femmina)

MATERIALS
 Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03 (male) or phosphorouse bronze contact with gold flash (female), metal ring nut in nickel-plated brass. O-ring in Viton (female).

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	4 A
Tensione Nominale	Nominal Voltage	60 V AC-DC
Grado di protezione	Protection Class	IP67
Resistività di massa	Resistance	≤ 5mΩ
Temperatura di esercizio	Working Temperature	-20/+80°C

COD.	F	M
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC POSA FISSA PVC FIXED INSTALL. CABLE	CAVO PUR POSA MOBILE PUR DYNAMIC INSTALL. CABLE
Sezioni Sections	(2 x awg 24) SN + (2 x awg 22) SN/ST	(2 x awg 24) SN + (2 x awg 22) SN/ST
Diametri Diameter	7.2 +/- 0.2	7.2 +/- 0.2
Norme di riferimento Reference standards	style 2571 Desina Classe 5	style 20236 Desina Classe 6
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC Violet Ral 4001 Oil resistant - Flam retardant	PUR Violet Ral 4001 Oil resistant - Flam retardant Halogen Free
Caratteristiche elettriche Electrical characteristics	Nominal Impedence 120 ohm +/- 12 Transmission speed up to 200 mt - 500 Kbit/s	Nominal Impedence 120 ohm +/- 12 Transmission speed up to 200 mt - 500 Kbit/s
Temperatura di lavoro Work range	-30 / +80°C Static App.	-40 / +80°C Dynamic App.
Raggio di curvatura Bending radius	10 x Ø esterno	10 x Ø esterno
Schermatura Shield	I - in poliestere / alluminium sulle coppie II - A treccia - Copertura ≥ 85% Braided coverage ≥ 85%	I - in poliestere / alluminium sulle coppie II - A treccia - Copertura ≥ 85% Braided coverage ≥ 85%
Velocità di traslazione Traslation's speed	---	200 m / min
Accelerazione Acceleration	---	10 m / seq

DEVICENET

DEVICENET

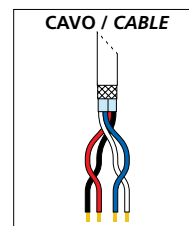


TABELLA COLORI		COLOURS TABLE	
1	SHIELD		
2	V+		RD
3	V-		BK
4	CAN_H		WH
5	CAN_L		BU

CONNETTORE SCHERMATO
SHIELDED CONNECTOR

		A								
		M12								
		M AX	M RD	F AX	F RD	M 10163	M 273	F 11163	F 593	
B	M12	F 593	14	18	22	26	30	33	35	36
		F 11163	13	17	21	25	29	32	34	
		M 273	12	16	20	24	28	31		
		M 10163	11	15	19	23	27			
		F RD	07	06	01	05				
		F AX	03	04	02					
		M RD	09	08						
		M AX	10							

COMPOSIZIONE CODICE
CODE COMPOSITION

Tipologia cavo (vedi cod. in tabella)
Cable type (code like table)

AS-PLDV050/***

lunghezza cavo (vedi cod. in tabella)
Cable length (code like table)

001 = 10 cm
010 = 1 m
100 = 10 m

Cod. (vedi tabella)
Code (like tab)

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE
MORE CONFIGURATIONS

X = ghiera inox / inox ring nut

COD.	F	M
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC POSA FISSA PVC FIXED INSTALL. CABLE	CAVO PUR POSA MOBILE PUR DYNAMIC INSTALL. CABLE
Sezioni Sections	(2 x awg 24) SN + (2 x awg 22) SN/ST	(2 x awg 24) SN + (2 x awg 22) SN/ST
Diametri Diameter	7.2 +/- 0.2	7.2 +/- 0.2
Norme di riferimento Reference standards	style 2571 Desina Classe 5	style 20236 Desina Classe 6
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC Violet Ral 4001 Oil resistant - Flam retardant	PUR Violet Ral 4001 Oil resistant - Flam retardant Halogen Free
Caratteristiche elettriche Electrical characteristics	Nominal Impedence 120 ohm +/- 12 Transmission speed up to 200 mt - 500 Kbit/s	Nominal Impedence 120 ohm +/- 12 Transmission speed up to 200 mt - 500 Kbit/s
Temperatura di lavoro Work range	-30 / +80°C Static App.	-40 / +80°C Dynamic App.
Raggio di curvatura Bending radius	10 x Ø esterno	10 x Ø esterno
Schermatura Shield	I - in poliestere / aluminium sulle coppie II - A treccia - Copertura ≥ 85% Braided coverage ≥ 85%	I - in poliestere / aluminium sulle coppie II - A treccia - Copertura ≥ 85% Braided coverage ≥ 85%
Velocità di traslazione Traslation's speed	---	200 m / min
Accelerazione Acceleration	---	10 m / seq

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE / MORE CONFIGURATIONS

Ghiera Inox / Inox Ring Nut min. 100 pcs X

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	4 A
Tensione Nominale	Nominal Voltage	60 V AC-DC
Grado di protezione	Protection Class	IP67
Resistività di massa	Resistance	≤ 5mΩ
Temperatura di esercizio	Working Temperature	-20/+80°C