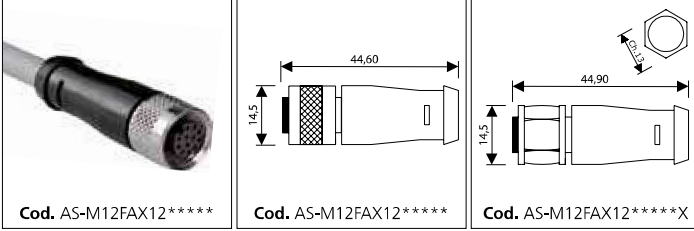


FEMMINA AX / FEMALE AX



FEMMINA RD / FEMALE RD

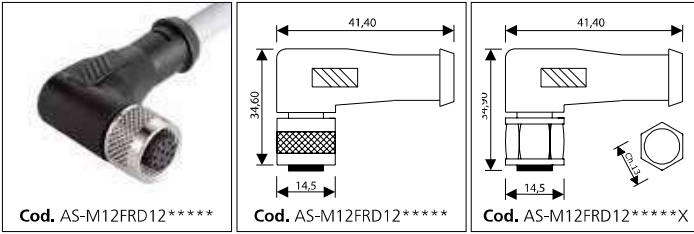


TABELLA COLORI COLOURS TABLE

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GYPK
12	RDBU



**COMPOSIZIONE CODICE
CODE COMPOSITION**

Tipologia cavo (veci cod. in tabella) Cable type (code like table)
AX = Dritto / Straight
RD = 90°

**CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE
MORE CONFIGURATIONS**

G = grafoplast
H = connettore schermato shielded connector
X = ghiera inox / inox ring nut
HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut

AS-M12F**12050***/*

Lunghezza cavo (cable length)
001 = 10 cm
010 = 1 m
100 = 10 m

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE / MORE CONFIGURATIONS

Ghiera Inox AISI 304 / Inox AISI 304 Ring Nut	min. 50 pcs	X
Connettore schermato / Shielded Connector		H

MATERIALI

Portacontatto in ABS UL94 V0 autoestinguente. Contatto stampato in bronzo fosforoso e doratura gold flash (femmina). Ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato. Corpo connettore in poliammide nero. O-ring di tenuta in Viton (femmina).

MATERIALS

Contact plug holder: self-extinguishing ABS UL94 V0. Contact: phosphorouse bronze with gold flash (female). Metal ring nut: nickel-plated brass. Body connector: black polyamide. O-ring: Viton (female).

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	1.5 A
Tensione Nominale	Nominal Voltage	30 V AC-DC
Grado di protezione	Protection Class	IP67
Resistività di massa	Resistance	≤ 5mΩ
Temperatura di esercizio (connettore)	Working Temperature	-20/+80°C Fix Install

COD.	C	R	CS	RS
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC UL/CSA UL/CSA PVC CABLE	CAVO PUR SCHERMATO UL/CSA PUR CABLE	CAVO PVC SCHERMATO UL/CSA UL/CSA PVC SHIELDED CABLE	CAVO PUR SCHERMATO UL/CSA UL/CSA PUR SHIELDED CABLE
Sezioni Sections	12 x avg 24 (12 x 0,25) 80° - 300 V	12 x avg 24 (12 x 0,25) 80° - 300 V	12 x avg 24 ST (12 x 0,25) 80° - 300 V	12 x avg 24 ST (12 x 0,25) 80° - 300 V
Diametri Diameter	6,5 +/- 0,2	7,1 +/- 0,2	6,9 +/- 0,2	7,6 +/- 0,2
Conduttori Conductor	TPO Classe 5 FLEX	TPO Classe 6 FLEX	TPO Classe 5 FLEX	TPO Classe 6 FLEX
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC UL/CSA STYLE 21179 Grey DESINA Flam Retardant FT1	PUR UL/CSA STYLE 21576 Grey DESINA Flam Retardant FT2	PVC UL/CSA STYLE 21179 Grey DESINA Flam Retardant FT1	PUR UL/CSA STYLE 21576 Grey DESINA Flam Retardant FT2
Normative di riferimento Reference standards	RU	RU	RU	RU
Temperatura di esercizio Working temperature	-30 / +80°C Static App. -5 / +80°C Mobile App.	-40 / +80°C Static App. -30 / +80°C Mobile App.	-30 / +80°C Static App. -5 / +80°C Mobile App.	-40 / +80°C Static App. -30 / +80°C Mobile App.
Raggio di curvatura Bending radius	6 x Ø esterno Static App. 15 x Ø esterno Dynamic App.	5 x Ø esterno Static App. 5 x Ø esterno Dynamic App.	6 x Ø esterno Static App. 15 x Ø esterno Dynamic App.	5 x Ø esterno Static App. 7,5 x Ø esterno Dynamic App.
Schermatura Shield	—	—	A treccia - Copertura ≥ 85% Braided coverage ≥ 85%	A treccia - Copertura ≥ 85% Braided coverage ≥ 85%
Velocità di traslazione Traslation's speed	—	300 mt / min	—	300 mt / min
Accelerazione Acceleration	—	40 mt / secq	—	40 mt / secq