

Connettori da incasso e per C.S.

Flush type connectors and for PCB

M8



M12



**C.S.
PCB**



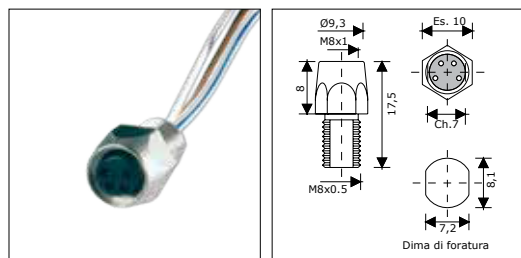
M8 flush type CONNECTORS 3-4 PINS

FEMMINA

montaggio frontale cavi unipolari

/ FEMALE

front mounting single wire



Cod. AS-M8F**/361*

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI/	SINGLE WIRE SPECIFICATION	
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.35 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.90 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

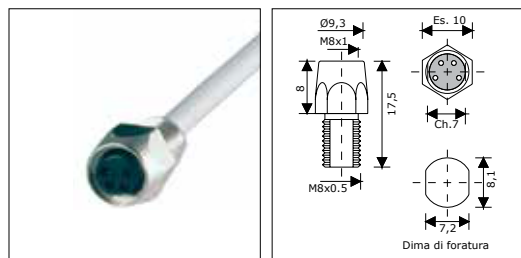
COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M8F 00/361 *	X = ghiera inox / inox ring nut

FEMMINA

montaggio frontale con cavo

/ FEMALE

front mounting with cable



Cod. AS-M8F*****/363**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M8F 00050*/363 **	H = connettore schermato shielded connector X = ghiera inox / inox ring nut HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut

COD.	3-4 POLI / 3-4 PINS							4 POLI - 4 PINS		
	C	CN	R	RN	CS	RS	CUN	CUY	CSUN	RM
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PUR PUR CABLE	CAVO PUR PUR CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE	CAVO PUR SCHERMATO PUR SHIELDED CABLE	CAVO UL/CSA UL/CSA CABL. E	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO UL/CSA SCHERMATO UL/CSA SHIELDED CABL. E	CAVO PER ROBOTICA ROBOTICS CABL. E
Sezioni Sections	3 x 0.25 4 x 0.22 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 300 V	3 x 0.35 ST 4 x 0.25 ST 300 V	3 x 0.35 ST 4 x 0.25 ST 300 V	4 x awg 22 (4 x 0.34) 3 x awg 22 (3 x 0.34) 300 V	4 x awg 24 (4x0.25) 300 V	4 x awg 22 ST (4 x 0.34) 300 V	4 x awg 22 (4 x 0.34) 300 V
Diametri Diameter	3.7 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.4 +/- 0.2	5.4 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2
Conduttori Conductor	PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC 105* classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC 105* classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC 105* classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC FLEX 32 x 0.10	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10	Poliolfina 42 x 0.10
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Black Flam Retardant	PUR Compound Grey Ral 7035 Flam Retardant	PUR compound Black Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PUR Compound Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC UL/CSA STYLE 2464 Black Flam Retardant FT1	PVC UL/CSA STYLE 2095 Yellow Ral 1021 DESINA Flam Retardant	PVC UL/CSA STYLE 2464 Black Flam Retardant FT1	PUR Black UL/CSA STYLE 20233 Flam retardant Halogen Free
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +10 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +10 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.	-20 / +80°C Static App.	-20 / +80°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.	-40 / +80°C Static App. +20 / +80°C Mobile App.
Raggio di curvatura Bending radius	12 x Ø esterno	12 x Ø esterno	10 x Ø esterno	10 x Ø esterno	12 x Ø esterno	12 x Ø esterno	12 x Ø esterno	10 x Ø esterno	10 x Ø esterno	6 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	---	---	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%	---	---	A treccia - Copertura ≥ 85% Braided coverage ≥ 85%	Nastro FIRET idoneo anche per flexotorioni
Velocità di traslazione Traslation's speed	90 mt / min	90 mt / min	150 mt / min	150 mt / min	---	---	120 mt / min	90 mt / min	---	200 mt / min
Accelerazione Acceleration	4 mt / seqq	4 mt / seqq	4 mt / seqq	4 mt / seqq	---	---	4 mt / seqq	4 mt / seqq	---	30 mt / seqq

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.

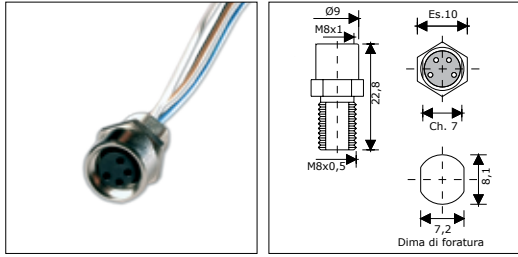
CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE /	MORE CONFIGURATIONS	
Ghiera Inox / Inox Ring Nut	min. 100 pcs	X
Connettore schermato / Shielded Connector		H

MATERIALI
Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto stampato in bronzo fosforoso e doratura gold flash, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in NBR.
MATERIALS
Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, phosphorouse bronze contact with gold flash, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in NBR.



TABELLA COLORI COLOURS TABLE	TABELLA COLORI COLOURS TABLE
1 BN	1 BN
3 BU	2 BU
4 BK	3 WH
	4 BK

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-104
Corrente Nominale	Nominal Currents	3 A
Tensione Nominale 3 POLI	Nominal Voltage 3 PINS	60 V AC-DC
Tensione Nominale 4 POLI	Nominal Voltage 4 PINS	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

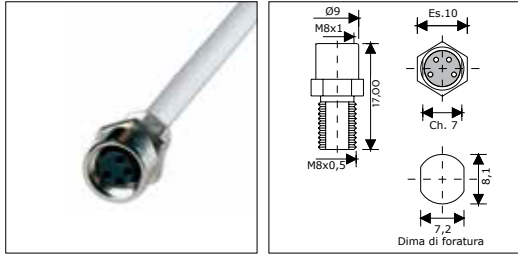
FEMMINA montaggio frontale cavi unipolari


Cod. AS-M8F**/511*

/ FEMALE front mounting single wire

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI/	SINGLE WIRE SPECIFICATION	
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.35 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.90 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M8F 00/511	*
n. poli nr. of pins	X = ghiera inox / inox ring nut

FEMMINA montaggio frontale con cavo


Cod. AS-M8F*****/513**

/ FEMALE front mounting with cable

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
Tipologia cavo (vedi cod. in tabella) Cable type (code like table)	
AS-M8F 00050*/513	**
n. poli nr. of pins	H = connettore schermato shielded connector
lunghezza cavo cable length	X = ghiera inox / inox ring nut
001 = 10 cm	HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut
010 = 1 m	
100 = 10 m	

COD.	3-4 POLI / 3-4 PINS							4 POLI - 4 PINS		
	C	CN	R	RN	CS	RS	CUN	CUY	CSUN	RM
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PUR PUR CABLE	CAVO PUR PUR CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE	CAVO PUR SCHERMATO PUR SHIELDED CABLE	CAVO UL/CSA UL/CSA CABL E	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO UL/CSA SCHERMATO UL/CSA SHIELDED CABL E	CAVO PER ROBOTICA ROBOTICS CABL E
Sezioni Sections	3 x 0.25 4 x 0.22 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 300 V	3 x 0.35 ST 4 x 0.25 ST 300 V	3 x 0.35 ST 4 x 0.25 ST 300 V	4 x avg 22 (4 x 0.34) 3 x avg 22 (3 x 0.34) 300 V	4 x avg 24 (4x0.25) 300 V	4 x avg 22 ST (4 x 0.34) 300 V	4 x avg 22 (4 x 0.34) 300 V
Diametri Diameter	3.7 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.4 +/- 0.2	5.4 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2
Conduttori Conductor	PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC 105* classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC 105* classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC 105* classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC FLEX 32 x 0.10	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10	Poliolfina 42 x 0.10
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Black Flam Retardant	PUR Compound Grey Ral 7035 Flam Retardant	PUR compound Black Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PUR Compound Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC UL/CSA STYLE 2464 Black Flam Retardant FT1	PVC UL/CSA STYLE 2095 Yellow Ral 1021 DESINA Flam Retardant	PVC UL/CSA STYLE 2464 Black Flam Retardant FT1	PUR Black UL/CSA STYLE 20233 Flam retardant Halogen Free
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +10 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +10 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.	-20 / +80°C Static App.	-20 / +80°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +5 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.	-40 / +80°C Static App. +20 / +80°C Mobile App.
Raggio di curvatura Bending radius	12 x Ø esterno	12 x Ø esterno	10 x Ø esterno	10 x Ø esterno	12 x Ø esterno	12 x Ø esterno	12 x Ø esterno	10 x Ø esterno	10 x Ø esterno	6 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	---	---	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%	---	---	A treccia - Copertura ≥ 85% Braided coverage ≥ 85%	Nastro FIRET idoneo anche per flexotorsioni
Velocità di traslazione Traslacion's speed	90 mt / min	90 mt / min	150 mt / min	150 mt / min	---	---	120 mt / min	90 mt / min	---	200 mt / min
Accelerazione Acceleration	4 mt / seqq	4 mt / seqq	4 mt / seqq	4 mt / seqq	---	---	4 mt / seqq	4 mt / seqq	---	30 mt / seqq

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
Connettore schermato / Shielded Connector		H

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto stampato in bronzo fosforoso e doratura gold flash, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in NBR.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, phosphorouse bronze contact with gold flash, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in NBR.


 TABELLA COLORI
COLOURS TABLE

1	BN
3	BU
4	BK

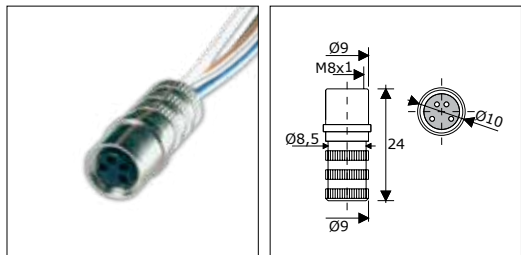

 TABELLA COLORI
COLOURS TABLE

1	BN
2	BU
3	WH
4	BK

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-104
Corrente Nominale	Nominal Currents	3 A
Tensione Nominale 3 POLI	Nominal Voltage 3 PINS	60 V AC-DC
Tensione Nominale 4 POLI	Nominal Voltage 4 PINS	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

FEMMINA montaggio frontale a pressione - cavi unipolari / FEMALE front mounting push - single wire



Cod. AS-M8F**/531*

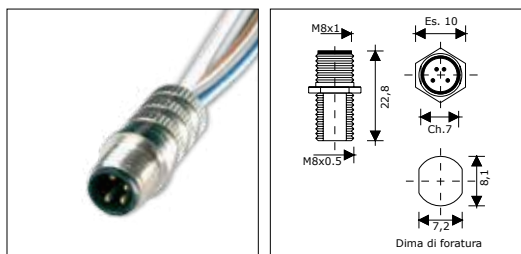
COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M8F00/531 n. poli nr. of pins	* X = ghiera inox / inox ring nut



TABELLA COLORI COLOURS TABLE
1 BN
3 BU
4 BK

TABELLA COLORI COLOURS TABLE
1 BN
2 BU
3 WH
4 BK

MASCHIO montaggio frontale a pressione - cavi unipolari / MALE front mounting push - single wire



Cod. AS-M8M**/521*

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M8M00/521 n. poli nr. of pins	* X = ghiera inox / inox ring nut



TABELLA COLORI COLOURS TABLE
1 BN
3 BU
4 BK

TABELLA COLORI COLOURS TABLE
1 BN
2 BU
3 WH
4 BK

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE / MORE CONFIGURATIONS

Ghiera Inox / Inox Ring Nut	min. 100 pcs	X
-----------------------------	--------------	---

MATERIALI

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

MATERIALS

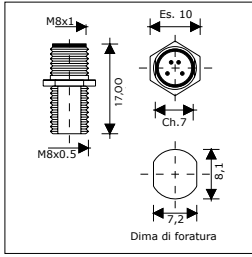
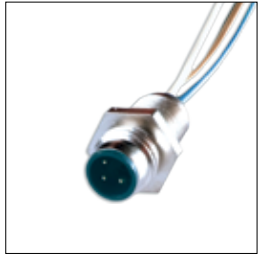
Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, phosphorous bronze contact with gold flash (female) or turned contact with gold plating AU03 (male), metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in NBR (only for female connector).

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION

Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.35 mmq
Ø Esterno	Ø External	1.90 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-104
Corrente Nominale	Nominal Currents	3 A
Tensione Nominale 3 POLI	Nominal Voltage 3 PINS	60 V AC-DC
Tensione Nominale 4 POLI	Nominal Voltage 4 PINS	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

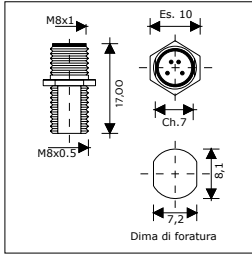
MASCHIO montaggio frontale cavi unipolari


Cod. AS-M8M**/491*

/ MALE front mounting single wire

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI/	SINGLE WIRE SPECIFICATION	
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.35 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.90 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M8M 00/491 *	X = ghiera inox / inox ring nut
n. poli nr. of pins	

MASCHIO montaggio frontale con cavo


Cod. AS-M8M*****/493**

/ MALE front mounting with cable

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M8M 00050*/493 **	H = connettore schermato shielded connector X = ghiera inox / inox ring nut HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut
Tipologia cavo (vedi cod. in tabella) Cable type (code like table)	
n. poli nr. of pins	lunghezza cavo cable length 001 = 10 cm 010 = 1 m 100 = 10 m

COD.	3-4 POLI / 3-4 PINS							4 POLI - 4 PINS		
	C	CN	R	RN	CS	RS	CUN	CUY	CSUN	RM
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PUR PUR CABLE	CAVO PUR PUR CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE	CAVO PUR SCHERMATO PUR SHIELDED CABLE	CAVO UL/CSA UL/CSA CABL. E	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO UL/CSA SCHERMATO UL/CSA SHIELDED CABL. E	CAVO PER ROBOTICA ROBOTICS CABL. E
Sezioni Sections	3 x 0.25 4 x 0.22 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 300 V	3 x 0.35 ST 4 x 0.25 ST 300 V	3 x 0.35 ST 4 x 0.25 ST 300 V	4 x awg 22 (4 x 0.34) 3 x awg 22 (3 x 0.34) 300 V	4 x awg 24 (4x0.25) 300 V	4 x awg 22 ST (4 x 0.34) 300 V	4 x awg 22 (4 x 0.34) 300 V
Diametri Diameter	3.7 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.4 +/- 0.2	5.4 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2
Conduttori Conductor	PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC 105* classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC 105* classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC 105* classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC FLEX 32 x 0.10	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10	Poliolfina 42 x 0.10
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Black Flam Retardant	PUR Compound Grey Ral 7035 Flam Retardant	PUR compound Black Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PUR Compound Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC UL/CSA STYLE 2464 Black Flam Retardant FT1	PVC UL/CSA STYLE 2095 Yellow Ral 1021 DESINA Flam Retardant	PVC UL/CSA STYLE 2464 Black Flam Retardant FT1	PUR Black UL/CSA STYLE 20233 Flam retardant Halogen Free
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +10 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +10 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.	-20 / +80°C Static App.	-20 / +80°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +5 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.	-40 / +80°C Static App. +20 / +80°C Mobile App.
Raggio di curvatura Bending radius	12x Ø esterno	12x Ø esterno	10x Ø esterno	10x Ø esterno	12x Ø esterno	12x Ø esterno	12x Ø esterno	10x Ø esterno	10x Ø esterno	6x Ø esterno
Schermatura Shield	---	---	---	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%	---	---	A treccia - Copertura ≥ 85% Braided coverage ≥ 85%	Nastro FIRET idoneo anche per flexotorsioni
Velocità di traslazione Traslacion's speed	90 mt / min	90 mt / min	150 mt / min	150 mt / min	---	---	120 mt / min	90 mt / min	---	200 mt / min
Accelerazione Acceleration	4 mt / seqq	4 mt / seqq	4 mt / seqq	4 mt / seqq	---	---	4 mt / seqq	4 mt / seqq	---	30 mt / seqq

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
Connettore schermato / Shielded Connector		H

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass.


**TABELLA COLORI
COLOURS TABLE**

1	BN
3	BU
4	BK

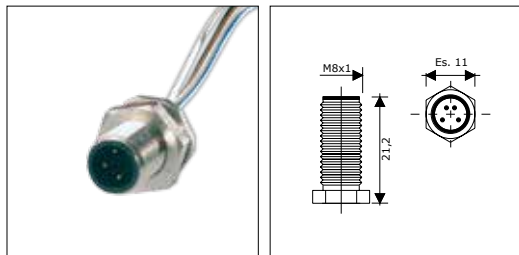
**TABELLA COLORI
COLOURS TABLE**

1	BN
2	BU
3	WH
4	BK

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-104
Corrente Nominale	Nominal Currents	3 A
Tensione Nominale 3 POLI	Nominal Voltage 3 PINS	60 V AC-DC
Tensione Nominale 4 POLI	Nominal Voltage 4 PINS	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

MASCHIO montaggio posteriore cavi unipolari / MALE rear mounting single wire



Cod. AS-M8M**/471*

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION

Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.35 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.90 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION

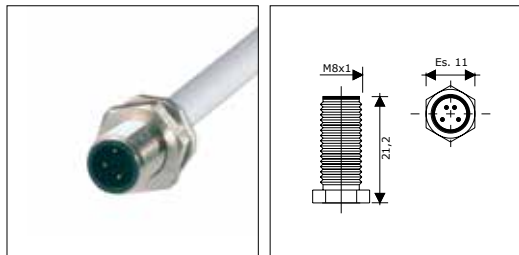
AS-M8M00/471*

n. poli
nr. of pins

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE / MORE CONFIGURATIONS

X = ghiera inox / inox ring nut

MASCHIO montaggio posteriore con cavo / MALE rear mounting with cable



Cod. AS-M8M*****/473**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION

AS-M8M00050*/473**

n. poli
nr. of pins

lunghezza cavo
cable length
001 = 10 cm
010 = 1 m
100 = 10 m

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE / MORE CONFIGURATIONS

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

3-4 POLI / 3-4 PINS

4 POLI - 4 PINS

COD.	3-4 POLI / 3-4 PINS							4 POLI - 4 PINS		
	C	CN	R	RN	CS	RS	CUN	CY	CSUN	RM
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PUR PUR CABLE	CAVO PUR PUR CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE	CAVO PUR SCHERMATO PUR SHIELDED CABLE	CAVO UL/CSA UL/CSA CABLE	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO UL/CSA SCHERMATO UL/CSA SHIELDED CABLE	CAVO PER ROBOTICA ROBOTICS CABLE
Sezioni Sections	3 x 0.25 4 x 0.22 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 300 V	3 x 0.35 ST 4 x 0.25 ST 300 V	3 x 0.35 ST 4 x 0.25 ST 300 V	4 x awg 22 (4 x 0.34) 3 x awg 22 (3 x 0.34) 300 V	4 x awg 24 (4x0.25) 300 V	4 x awg 22 ST (4 x 0.34) 300 V	4 x awg 22 (4 x 0.34) 300 V
Diametri Diameter	3.7 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.4 +/- 0.2	5.4 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2
Conduttori Conductor	PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC 105* classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC 105* classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC 105* classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4 Pins)	PVC FLEX 32 x 0.10	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10	Poliolfina 42 x 0.10
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Black Flam Retardant	PUR Compound Grey Ral 7035 Flam Retardant	PUR compound Black Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PUR Compound Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC UL/CSA STYLE 2464 Black Flam Retardant FT1	PVC UL/CSA STYLE 2095 Yellow Ral 1021 DESINA Flam Retardant	PVC UL/CSA STYLE 2464 Black Flam Retardant FT1	PUR Black UL/CSA STYLE 20233 Flam retardant Halogen Free
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +10 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +10 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.	-20 / +80°C Static App.	-20 / +80°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +5 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.	-40 / +80°C Static App. +20 / +80°C Mobile App.
Raggio di curvatura Bending radius	12 x Ø esterno	12 x Ø esterno	10 x Ø esterno	10 x Ø esterno	12 x Ø esterno	12 x Ø esterno	12 x Ø esterno	10 x Ø esterno	10 x Ø esterno	6 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	---	---	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%	---	---	A treccia - Copertura ≥ 85% Braided coverage ≥ 85%	Nastro FIRET idoneo anche per flexotorzioni
Velocità di traslazione Traslation's speed	90 mt / min	90 mt / min	150 mt / min	150 mt / min	---	---	120 mt / min	90 mt / min	---	200 mt / min
Accelerazione Acceleration	4 mt / seqq	4 mt / seqq	4 mt / seqq	4 mt / seqq	---	---	4 mt / seqq	4 mt / seqq	---	30 mt / seqq

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
Connettore schermato / Shielded Connector		H

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass.



TABELLA COLORI COLOURS TABLE

1	BN
3	BU
4	BK



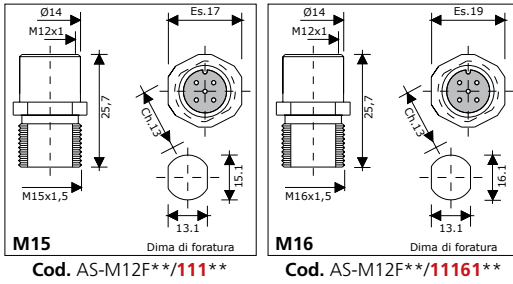
TABELLA COLORI COLOURS TABLE

1	BN
2	BU
3	WH
4	BK

SPECIFICHE TECNICHE

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-104
Corrente Nominale	Nominal Currents	3 A
Tensione Nominale 3 POLI	Nominal Voltage 3 PINS	60 V AC-DC
Tensione Nominale 4 POLI	Nominal Voltage 4 PINS	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

FEMMINA montaggio frontale cavi unipolari / FEMALE front mounting single wire



Cod. AS-M12F**/111**

Cod. AS-M12F**/1161**

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION		
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.35 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.90 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE
CODE COMPOSITION

Cod. (vedi disegno)
Code (like drawing)

AS-M12F00/***/**

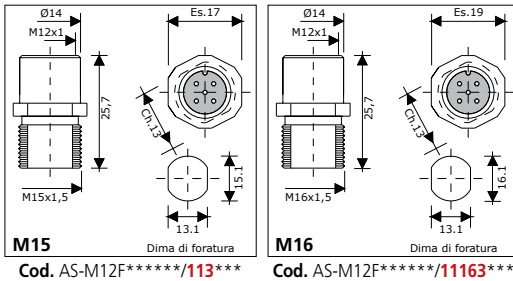
n. poli
nr. of pins

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE
MORE CONFIGURATIONS

D = Connector Cod. D
B = Connector Cod. B

X = ghiera inox
inox ring nut

FEMMINA montaggio frontale con cavo / FEMALE front mounting with cable



Cod. AS-M12F*****/113***

Cod. AS-M12F*****/1163***

COMPOSIZIONE CODICE
CODE COMPOSITION

Cod. (vedi disegno)
Code (like drawing)

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

AS-M12F00050*//***/**

n. poli
nr. of pins

lunghezza cavo
cable length
001 = 10 cm
010 = 1 m
100 = 10 m

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE
MORE CONFIGURATIONS

D = Connector Cod. D
B = Connector Cod. B

H = schermo connesso alla ghiera
shield connect nut

X = ghiera inox / inox ring nut

HX = connettore schermato
e ghiera inox
shielded connector
and inox ring nut

COD. SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	C	R	CS
	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PUR PUR CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE
Sezioni Sections	3 x 0.35 4 x 0.25 5 x 0.25 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 5 x 0.25 300 V	3 x 0.35 ST 4 x 0.25 ST 5 x 0.25 ST 300 V
Diametri Diameter	4.8 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2
Conduttori Conductor	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)	PVC 105° classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PUR Compound Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +10 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	12 x Ø esterno	10 x Ø esterno	12 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%
Velocità di traslazione Traslation's speed	90 mt / min	150 mt / min	---
Accelerazione Acceleration	4 mt / secq	4 mt / secq	---

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**

Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut **H**

Solo per 4 POLI / Only for 4 PINS
Connettore cod. D / Connector D code



D

Solo per 5 POLI / Only for 5 PINS
Connettore cod. B / Connector B code



B

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto stampato in bronzo fosforoso e doratura gold flash, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in Viton.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, phosphorouse bronze contact with gold flash, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in Viton.



TABELLA COLORI COLOURS TABLE

1	BN
3	BU
4	BK



TABELLA COLORI COLOURS TABLE

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK



TABELLA COLORI COLOURS TABLE

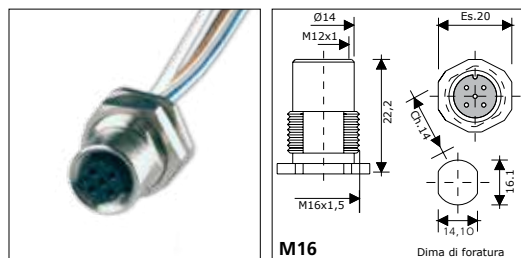
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

SPECIFICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	4 A
Tensione Nominale 3-4 POLI	Nominal Voltage 3-4 PINS	250 V AC-DC
Tensione Nominale 5 POLI	Nominal Voltage 5 PINS	60 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

FEMMINA montaggio posteriore cavi unipolari / FEMALE rear mounting single wire

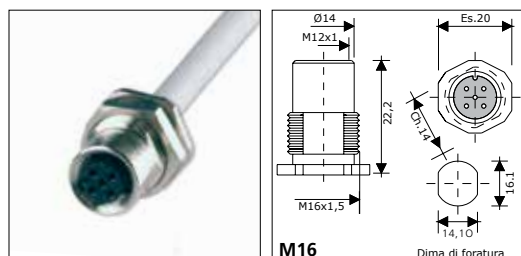


M16
Cod. AS-M12F**/591**

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION		
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.35 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.90 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00/591	D = Connector Cod. D B = Connector Cod. B
n. poli nr. of pins	X = ghiera inox inox ring nut

FEMMINA montaggio posteriore con cavo / FEMALE rear mounting with cable



M16
Cod. AS-M12F*****/593***

COD.	C	R	CS
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PUR PUR CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE
Sezioni Sections	3 x 0.35 4 x 0.25 5 x 0.25 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 5 x 0.25 300 V	3 x 0.35 ST 4 x 0.25 ST 5 x 0.25 ST 300 V
Diametri Diameter	4.8 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2
Conduttori Conductor	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)	PVC 105° classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PUR Compound Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +10 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	12 x Ø esterno	10 x Ø esterno	12 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%
Velocità di traslazione Traslation's speed	90 mt / min	150 mt / min	---
Accelerazione Acceleration	4 mt / secq	4 mt / secq	---

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00050*/593	D = Connector Cod. D B = Connector Cod. B
Tipologia cavo (vedi cod. in tabella) Cable type (code like table)	H = schermo connesso alla ghiera shield connect nut
n. poli nr. of pins	X = ghiera inox / inox ring nut
lunghezza cavo cable length 001 = 10 cm 010 = 1 m 100 = 10 m	HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut

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**

Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut **H**

Solo per 4 POLI / Only for 4 PINS
Connettore cod. D / Connector D code



D

Solo per 5 POLI / Only for 5 PINS
Connettore cod. B / Connector B code



B

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto stampato in bronzo fosforoso e doratura gold flash, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in Viton.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, phosphorouse bronze contact with gold flash, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in Viton.



TABELLA COLORI COLOURS TABLE

1	BN
3	BU
4	BK



TABELLA COLORI COLOURS TABLE

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK



TABELLA COLORI COLOURS TABLE

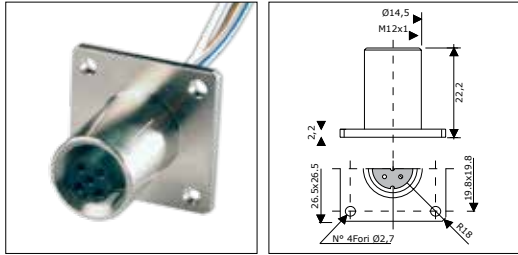
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

SPECIFICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	4 A
Tensione Nominale 3-4 POLI	Nominal Voltage 3-4 PINS	250 V AC-DC
Tensione Nominale 5 POLI	Nominal Voltage 5 PINS	60 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

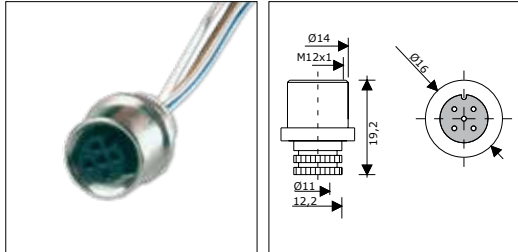
FEMMINA montaggio frontale con flangia quadra - cavi unipolari / FEMALE front mounting with square - single wire



Cod. AS-M12F**/211**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00/211 n. poli nr. of pins	* * X = ghiera inox inox ring nut

FEMMINA montaggio frontale a pressione - cavi unipolari / FEMALE front mounting push - single wire



Cod. AS-M12F**/341**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00/341 n. poli nr. of pins	* * X = ghiera inox inox ring nut



TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	BN
3	BU
4	BK



TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK



TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE / MORE CONFIGURATIONS

Ghiera Inox / Inox Ring Nut min. 100 pcs **X**

Solo per 4 POLI / Only for 4 PINS
Connettore cod. D / Connector D code



D

Solo per 5 POLI / Only for 5 PINS
Connettore cod. B / Connector B code



B

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto stampato in bronzo fosforoso e doratura gold flash, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in Viton.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, phosphorous bronze contact with gold flash, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in Viton.

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION

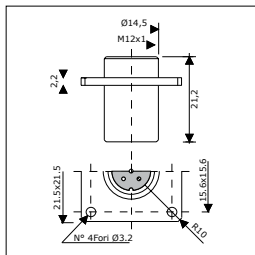
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.35 mmq
Ø Esterno	Ø External	1.90 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

SPECIFICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	4 A
Tensione Nominale 3-4 POLI	Nominal Voltage 3-4 PINS	250 V AC-DC
Tensione Nominale 5 POLI	Nominal Voltage 5 PINS	60 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

FEMMINA montaggio frontale cavi unipolari / FEMALE front mounting single wire

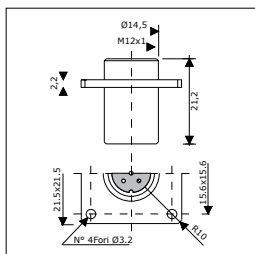


Cod. AS-M12F**/671**

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION		
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.35 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.90 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00/671	D = Connector Cod. D B = Connector Cod. B
n. poli nr. of pins	X = ghiera inox inox ring nut

FEMMINA montaggio frontale con cavo / FEMALE front mounting with cable



Cod. AS-M12F*****/673***

COD.	C	R	CS
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PUR PUR CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE
Sezioni Sections	3 x 0.35 4 x 0.25 5 x 0.25 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 5 x 0.25 300 V	3 x 0.35 ST 4 x 0.25 ST 5 x 0.25 ST 300 V
Diametri Diameter	4.8 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2
Conduttori Conductor	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)	PVC 105° classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PUR Compound Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +10 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	12 x Ø esterno	10 x Ø esterno	12 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%
Velocità di traslazione Traslation's speed	90 mt / min	150 mt / min	---
Accelerazione Acceleration	4 mt / secq	4 mt / secq	---

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00050*/673	D = Connector Cod. D B = Connector Cod. B
n. poli nr. of pins	X = ghiera inox / inox ring nut HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut
lunghezza cavo cable length 001 = 10 cm 010 = 1 m 100 = 10 m	H = schermo connesso alla ghiera shield connect nut

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE / MORE CONFIGURATIONS

Ghiera Inox / Inox Ring Nut	min. 100 pcs	X
Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut		H
Solo per 4 POLI / Only for 4 PINS Connettore cod. D / Connector D code		D
Solo per 5 POLI / Only for 5 PINS Connettore cod. B / Connector B code		B

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto stampato in bronzo fosforoso e doratura gold flash, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in Viton.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, phosphorouse bronze contact with gold flash, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in Viton.



TABELLA COLORI
COLOURS TABLE

1	BN
3	BU
4	BK



TABELLA COLORI
COLOURS TABLE

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK



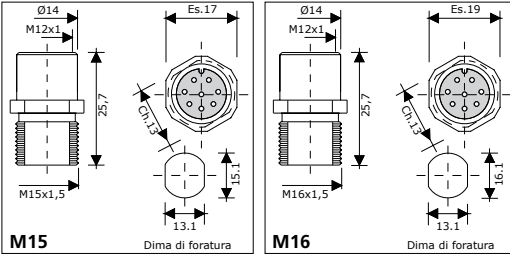
TABELLA COLORI
COLOURS TABLE

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS
Normativa di riferimento	Reference standards
Corrente Nominale	Nominal Currents
Tensione Nominale 3-4 POLI	Nominal Voltage 3-4 PINS
Tensione Nominale 5 POLI	Nominal Voltage 5 PINS
Grado di protezione	Protection Class
Resistività di massa	Resistance
Temperatura di esercizio (connettore)	Working Temperature

FEMMINA montaggio frontale cavi unipolari / FEMALE front mounting single wire



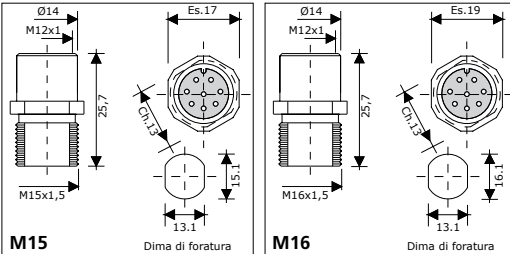
Cod. AS-M12F**/111*

Cod. AS-M12F**/11161*

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION		
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.25 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.50 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
<p>Cod. (vedi disegno) Code (like drawing)</p> <p>AS-M12F00/***</p> <p>n. poli nr. of pins</p>	<p>X = ghiera inox inox ring nut</p>

FEMMINA montaggio frontale con cavo / FEMALE front mounting with cable



Cod. AS-M12F*****/113**

Cod. AS-M12F*****/11163**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
<p>Cod. (vedi disegno) Code (like drawing)</p> <p>Tipologia cavo (vedi cod. in tabella) Cable type (code like table)</p> <p>AS-M12F00050*/*** **</p> <p>n. poli nr. of pins</p> <p>lunghezza cavo cable length 001 = 10 cm 010 = 1 m 100 = 10 m</p>	<p>H = schermo connesso alla ghiera shield connect nut</p> <p>X = ghiera inox / inox ring nut</p> <p>HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut</p>

COD.	C	CS
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE
Sezioni Sections	6 x 0.25 8 x 0.25 300 V	6 x 0.25 ST 8 x 0.25 ST 300 V
Diametri Diameter	5.8 +/- 0.2	6.8 +/- 0.2
Conduttori Conductor	PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10	PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	12 x Ø esterno	12 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%
Velocità di traslazione Traslation's speed	90 mt / min	---
Accelerazione Acceleration	4 mt / seq	---

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
Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut		H

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in Viton.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in Viton.



TABELLA COLORI COLOURS TABLE

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
6	GY
7	PK

TABELLA COLORI COLOURS TABLE

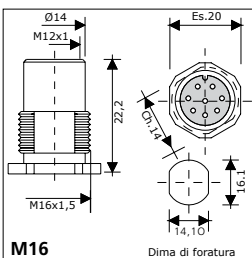
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD

SPECIFICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	2 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

FEMMINA montaggio posteriore cavi unipolari / **FEMALE** rear mounting single wire

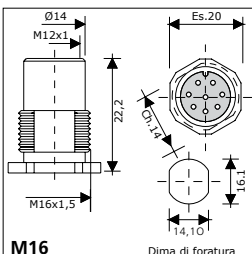


M16
Cod. AS-M12F**/591*

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION		
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.25 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.50 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00/591 *	X = ghiera inox inox ring nut
n. poli nr. of pins	

FEMMINA montaggio posteriore con cavo / **FEMALE** rear mounting with cable



M16
Cod. AS-M12F*****/593**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00050*/593 **	H = schermo connesso alla ghiera shield connect nut X = ghiera inox / inox ring nut HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut
Tipologia cavo (vedi cod. in tabella) Cable type (code like table)	
n. poli nr. of pins	
lunghezza cavo cable length 001 = 10 cm 010 = 1 m 100 = 10 m	

COD.	C	CS
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE
Sezioni Sections	6 x 0.25 8 x 0.25 300 V	6 x 0.25 ST 8 x 0.25 ST 300 V
Diametri Diameter	5.8 +/- 0.2	6.8 +/- 0.2
Conduttori Conductor	PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10	PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	12 x Ø esterno	12 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%
Velocità di traslazione Traslation's speed	90 mt / min	---
Accelerazione Acceleration	4 mt / seq	---



TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
6	GY
7	PK

TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD

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
Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut		H

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in Viton.

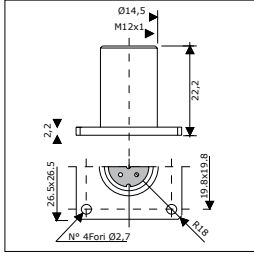
MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in Viton.

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	2 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

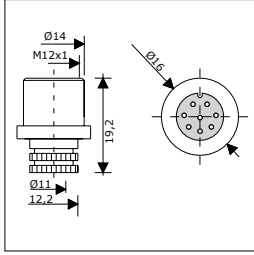
FEMMINA montaggio frontale con flangia quadra - cavi unipolari / FEMALE front mounting with square - single wire



Cod. AS-M12F**/211*

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00/211 n. poli nr. of pins	* X = ghiera inox inox ring nut

FEMMINA montaggio frontale a pressione - cavi unipolari / FEMALE front mounting push - single wire



Cod. AS-M12F**/341*

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00/341 n. poli nr. of pins	* X = ghiera inox inox ring nut



TABELLA COLORI COLOURS TABLE	TABELLA COLORI COLOURS TABLE
1 WH	1 WH
2 BN	2 BN
3 GN	3 GN
4 YE	4 YE
6 GY	5 GY
7 PK	6 PK
	7 BU
	8 RD

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, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in Viton.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in Viton.

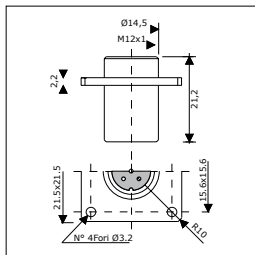
SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS
Normativa di riferimento	Reference standards IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents 2 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

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION

Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.25 mmq
Ø Esterno	Ø External	1.50 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

FEMMINA montaggio frontale cavi unipolari / FEMALE front mounting single wire



Cod. AS-M12F**/671*

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION

AS-M12F00/671 *

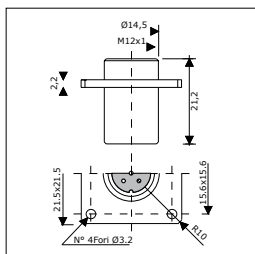
n. poli
nr. of pins

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS

X = ghiera inox
inox ring nut

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION		
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.25 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.50 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

FEMMINA montaggio frontale con cavo / FEMALE front mounting with cable



Cod. AS-M12F*****/673**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION

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

AS-M12F00050*/673 **

n. poli
nr. of pins

lunghezza cavo
cable length
001 = 10 cm
010 = 1 m
100 = 10 m

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS

H = schermo connesso alla ghiera
shield connect nut
X = ghiera inox / inox ring nut
HX = connettore schermato
e ghiera inox
shielded connector
and inox ring nut

COD.	C	CS
	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE
Sezioni Sections	6 x 0.25 8 x 0.25 300 V	6 x 0.25 ST 8 x 0.25 ST 300 V
Diametri Diameter	5.8 +/- 0.2	6.8 +/- 0.2
Conduttori Conductor	PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10	PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	12 x Ø esterno	12 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%
Velocità di traslazione Traslation's speed	90 mt / min	---
Accelerazione Acceleration	4 mt / seq	---



TABELLA COLORI COLOURS TABLE

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
6	GY
7	PK

TABELLA COLORI COLOURS TABLE

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE / MORE CONFIGURATIONS

Ghiera Inox / Inox Ring Nut min. 100 pcs **X**

Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut **H**

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in Viton.

MATERIALS

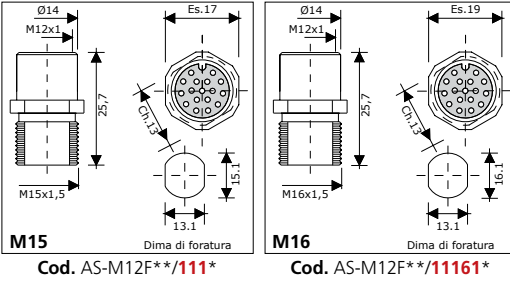
Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in Viton.

SPECIFICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	2 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

FEMMINA montaggio frontale cavi unipolari / FEMALE front mounting single wire



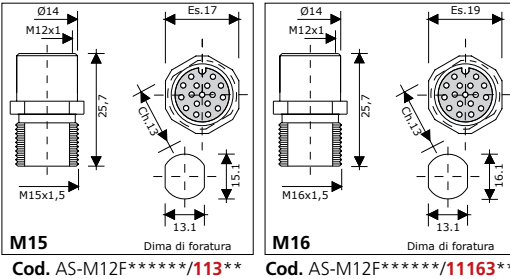
Cod. AS-M12F**/111*

Cod. AS-M12F**/11161*

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION		
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.14 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.10 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
Cod. (vedi disegno) Code (like drawing) AS-M12F00/*** *	X = ghiera inox inox ring nut
n. poli nr. of pins	

FEMMINA montaggio frontale con cavo / FEMALE front mounting with cable



Cod. AS-M12F*****/113**

Cod. AS-M12F*****/11163**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
Cod. (vedi disegno) Code (like drawing) Tipologia cavo (vedi cod. in tabella) Cable type (code like table) AS-M12F00050*/*** **	H = schermo connesso alla ghiera shield connect nut X = ghiera inox / inox ring nut HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut
n. poli nr. of pins lunghezza cavo cable length 001 = 10 cm 010 = 1 m 100 = 10 m	

COD.	C	CS	R
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE	CAVO PUR PUR CABLE
Sezioni Sections	12 x 0.25 250 V	12 x 0.25 ST 250 V	17 x 0.14 300 V
Diametri Diameter	7.0 +/- 0.2	7.3 +/- 0.2	7.1 +/- 0.2
Conduttori Conductor	LIYY	LIYCY	POLYULEFIN-based compound
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7001	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7001	PUR-based compound Grey Ral 7001 Flam Retardant Halogen free
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App.	-20 / +70°C Static App.	-40 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	6 x Ø esterno	6 x Ø esterno	5 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%	---
Velocità di traslazione Traslacion's speed	---	---	90 mt / min
Accelerazione Acceleration	---	---	4 mt / secq

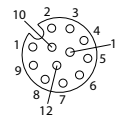


TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GYPK
12	RDBU

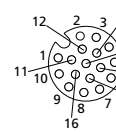


TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GYPK
12	RDBU
13	WHGN
14	BNGN
15	WHYE
16	YEBN
17	WHGY

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
Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut		H

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in Viton.

MATERIALS

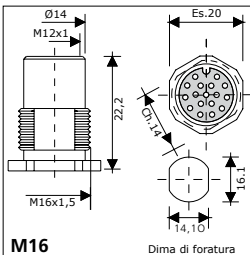
Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in Viton.

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

FEMMINA montaggio posteriore cavi unipolari / FEMALE rear mounting single wire

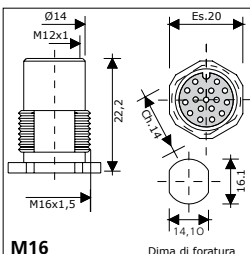


M16
Cod. AS-M12F**/591*

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION		
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.14 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.10 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00/591 *	X = ghiera inox inox ring nut
n. poli nr. of pins	

FEMMINA montaggio posteriore con cavo / FEMALE rear mounting with cable



M16
Cod. AS-M12F*****/593**

COD.	C	CS	R
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE	CAVO PUR PUR CABLE
Sezioni Sections	12 x 0.25 250 V	12 x 0.25 ST 250 V	17 x 0.14 300 V
Diametri Diameter	7.0 +/- 0.2	7.3 +/- 0.2	7.1 +/- 0.2
Conduttori Conductor	LIYY	LIYCY	POLYULEFIN-based compound
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7001	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7001	PUR-based compound Grey Ral 7001 Flam Retardant Halogen free
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App.	-20 / +70°C Static App.	-40 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	6 x Ø esterno	6 x Ø esterno	5 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%	---
Velocità di traslazione Traslation's speed	---	---	90 mt / min
Accelerazione Acceleration	---	---	4 mt / secq

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00050*/593 **	H = schermo connesso alla ghiera shield connect nut X = ghiera inox / inox ring nut HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut
Tipologia cavo (vedi cod. in tabella) Cable type (code like table)	
n. poli nr. of pins	
lunghezza cavo cable length 001 = 10 cm 010 = 1 m 100 = 10 m	

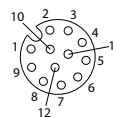


TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GYPK
12	RDBU

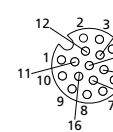


TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GYPK
12	RDBU
13	WHGN
14	BNGN
15	WHYE
16	YEBN
17	WHGY

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
Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut		H

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in Viton.

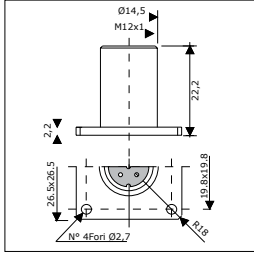
MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in Viton.

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

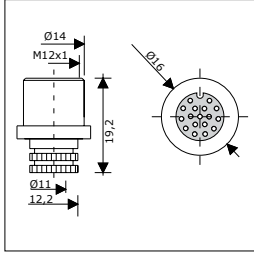
FEMMINA montaggio frontale con flangia quadra - cavi unipolari / FEMALE front mounting with square - single wire



Cod. AS-M12F**/211

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00/211 n. poli nr. of pins	* X = ghiera inox inox ring nut

FEMMINA montaggio frontale a pressione - cavi unipolari / FEMALE front mounting push - single wire



Cod. AS-M12F**/341

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00/341 n. poli nr. of pins	* X = ghiera inox inox ring nut

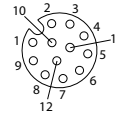


TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GYPK
12	RDBU

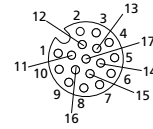


TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GYPK
12	RDBU
13	WHGN
14	BNGN
15	WHYE
16	YEBN
17	WHGY

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, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in Viton.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in Viton.

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION

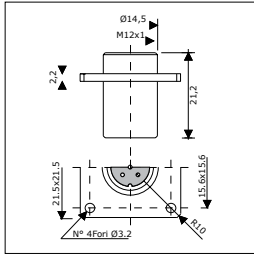
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.14 mmq
Ø Esterno	Ø External	1.10 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

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

FEMMINA montaggio frontale cavi unipolari / FEMALE front mounting single wire



Cod. AS-M12F**/671*

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION

AS-M12F00/671 *

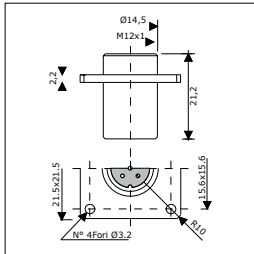
n. poli
nr. of pins

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS

X = ghiera inox
inox ring nut

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION		
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.14 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.10 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

FEMMINA montaggio frontale con cavo / FEMALE front mounting with cable



Cod. AS-M12F*****/673**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION

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

AS-M12F00050*/673 **

n. poli
nr. of pins

lunghezza cavo
cable length
001 = 10 cm
010 = 1 m
100 = 10 m

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS

H = schermo connesso alla ghiera
shield connect nut
X = ghiera inox / inox ring nut
HX = connettore schermato
e ghiera inox
shielded connector
and inox ring nut

COD.	C	CS	R
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE	CAVO PUR PUR CABLE
Sezioni Sections	12 x 0.25 250 V	12 x 0.25 ST 250 V	17 x 0.14 300 V
Diametri Diameter	7.0 +/- 0.2	7.3 +/- 0.2	7.1 +/- 0.2
Conduttori Conductor	LIYY	LIYCY	POLYULEFIN-based compound
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7001	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7001	PUR-based compound Grey Ral 7001 Flam Retardant Halogen free
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App.	-20 / +70°C Static App.	-40 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	6 x Ø esterno	6 x Ø esterno	5 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%	---
Velocità di traslazione Traslation's speed	---	---	90 mt / min
Accelerazione Acceleration	---	---	4 mt / secq

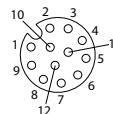


TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GYPK
12	RDBU

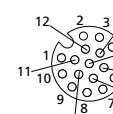


TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GYPK
12	RDBU
13	WHGN
14	BNGN
15	WHYE
16	YEBN
17	WHGY

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE / MORE CONFIGURATIONS

Ghiera Inox / Inox Ring Nut	min. 100 pcs	X
Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut		H

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in Viton.

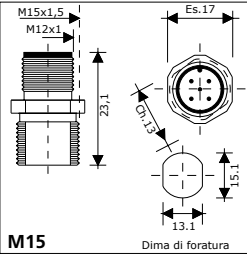
MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in Viton.

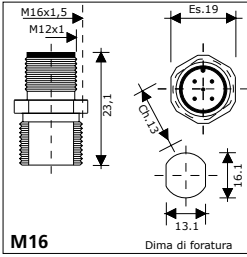
SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

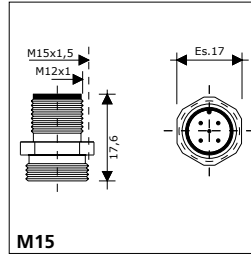
MASCHIO montaggio frontale cavi unipolari / MALE front mounting single wire



M15
Cod. AS-M12M**/101**



M16
Cod. AS-M12M**/10169**

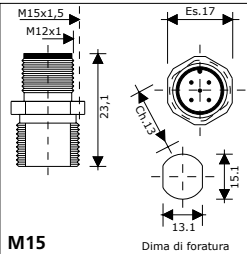


M15
Cod. AS-M12M**/181**

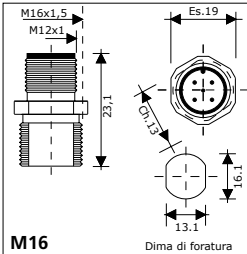
SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI SINGLE WIRE SPECIFICATION		
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.35 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.90 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
Cod. (vedi disegno) Code (like drawing)	D = Connector Cod. D B = Connector Cod. B
AS-M12M00/**	X = ghiera inox inox ring nut
n. poli nr. of pins	

MASCHIO montaggio frontale con cavo / MALE front mounting with cable



M15
Cod. AS-M12M*****/103****



M16
Cod. AS-M12M*****/10163****

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
Cod. (vedi disegno) Code (like drawing)	D = Connector Cod. D B = Connector Cod. B
Tipologia cavo (vedi cod. in tabella) Cable type (code like table)	H = schermo connesso alla ghiera shield connect nut
AS-M12M00050/**	X = ghiera inox / inox ring nut
n. poli nr. of pins	HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut
lunghezza cavo cable length	
001 = 10 cm	
010 = 1 m	
100 = 10 m	

COD.	C	R	CS
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PUR PUR CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE
Sezioni Sections	3 x 0.35 4 x 0.25 5 x 0.25 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 5 x 0.25 300 V	3 x 0.35 ST 4 x 0.25 ST 5 x 0.25 ST 300 V
Diametri Diameter	4.8 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2
Conduttori Conductor	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)	PVC 105° classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PUR Compound Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +10 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	12 x Ø esterno	10 x Ø esterno	12 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%
Velocità di traslazione Traslation's speed	90 mt / min	150 mt / min	---
Accelerazione Acceleration	4 mt / seqq	4 mt / seqq	---

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**

Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut **H**

Solo per 4 POLI / Only for 4 PINS
Connettore cod. D / Connector D code



D

Solo per 5 POLI / Only for 5 PINS
Connettore cod. B / Connector B code



B

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass.



**TABELLA COLORI
COLOURS TABLE**

1	BN
3	BU
4	BK



**TABELLA COLORI
COLOURS TABLE**

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK



**TABELLA COLORI
COLOURS TABLE**

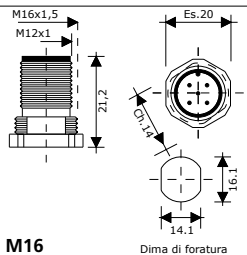
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

SPECIFICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	4 A
Tensione Nominale 3-4 POLI	Nominal Voltage 3-4 PINS	250 V AC-DC
Tensione Nominale 5 POLI	Nominal Voltage 5 PINS	60 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

MASCHIO montaggio posteriore cavi unipolari / MALE rear mounting single wire

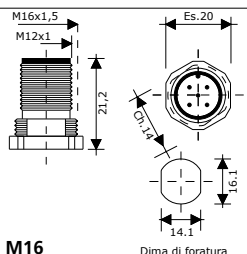


M16
Cod. AS-M12M**/271**

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION		
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.35 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.90 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12M00/271	D = Connector Cod. D B = Connector Cod. B
n. poli nr. of pins	X = ghiera inox inox ring nut

MASCHIO montaggio posteriore con cavo / MALE rear mounting with cable



M16
Cod. AS-M12M*****/273***

COD.	C	R	CS
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PUR PUR CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE
Sezioni Sections	3 x 0.35 4 x 0.25 5 x 0.25 300 V	3 x 0.35 4 x 0.25 5 x 0.25 300 V	3 x 0.35 ST 4 x 0.25 ST 5 x 0.25 ST 300 V
Diametri Diameter	4.8 +/- 0.2	4.8 +/- 0.2	4.9 +/- 0.2
Conduttori Conductor	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)	PVC 105° classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)	PVC classe 6 FLEX 42 x 0.10 (3 Pins) 32 x 0.10 (4-5 Pins)
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PUR Compound Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App. +10 / +80°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	12 x Ø esterno	10 x Ø esterno	12 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%
Velocità di traslazione Traslation's speed	90 mt / min	150 mt / min	---
Accelerazione Acceleration	4 mt / secq	4 mt / secq	---

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
Tipologia cavo (vedi cod. in tabella) Cable type (code like table)	D = Connector Cod. D B = Connector Cod. B
AS-M12M00050*/273	H = schermo connesso alla ghiera shield connect nut
n. poli nr. of pins	X = ghiera inox / inox ring nut
lunghezza cavo cable length 001 = 10 cm 010 = 1 m 100 = 10 m	HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut

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
Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut		H
Solo per 4 POLI / Only for 4 PINS Connettore cod. D / Connector D code		D
Solo per 5 POLI / Only for 5 PINS Connettore cod. B / Connector B code		B

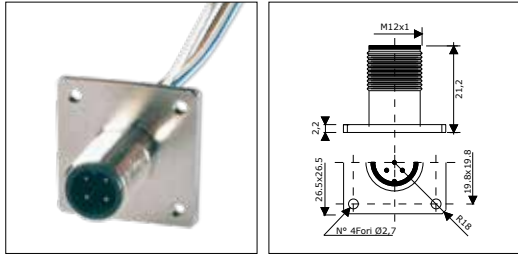
MATERIALI
Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato.

MATERIALS
Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass.

TABELLA COLORI COLOURS TABLE	TABELLA COLORI COLOURS TABLE	TABELLA COLORI COLOURS TABLE
1 BN	1 BN	1 BN
3 BU	2 WH	2 WH
4 BK	3 BU	3 BU
	4 BK	4 BK
		5 GY

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS
Normativa di riferimento	Reference standards
Corrente Nominale	Nominal Currents
Tensione Nominale 3-4 POLI	Nominal Voltage 3-4 PINS
Tensione Nominale 5 POLI	Nominal Voltage 5 PINS
Grado di protezione	Protection Class
Resistività di massa	Resistance
Temperatura di esercizio (connettore)	Working Temperature

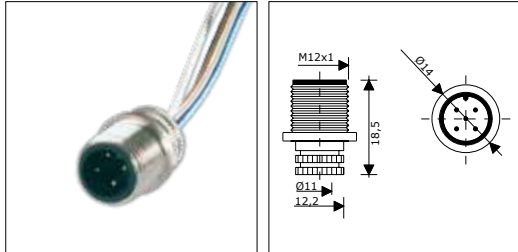
MASCHIO montaggio frontale con flangia quadra - cavi unipolari / MALE front mounting with square - single wire



Cod. AS-M12M**/231**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12M00/231	D = Connector Cod. D B = Connector Cod. B
n. poli nr. of pins	X = ghiera inox inox ring nut

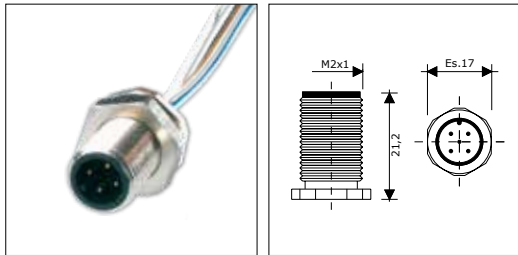
MASCHIO montaggio frontale a pressione - cavi unipolari / MALE front mounting push - single wire



Cod. AS-M12M**/311**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12M00/311	D = Connector Cod. D B = Connector Cod. B
n. poli nr. of pins	X = ghiera inox inox ring nut

MASCHIO montaggio posteriore cavi unipolari / MALE rear mounting single wire



Cod. AS-M12M**/421**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12M00/421	D = Connector Cod. D B = Connector Cod. B
n. poli nr. of pins	X = ghiera inox inox ring nut



TABELLA COLORI
COLOURS TABLE

1	BN
3	BU
4	BK



TABELLA COLORI
COLOURS TABLE

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK



TABELLA COLORI
COLOURS TABLE

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE / MORE CONFIGURATIONS

Ghiera Inox / Inox Ring Nut min. 100 pcs **X**

Solo per 4 POLI / Only for 4 PINS
Connettore cod. D / Connector D code



D

Solo per 5 POLI / Only for 5 PINS
Connettore cod. B / Connector B code



B

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass.

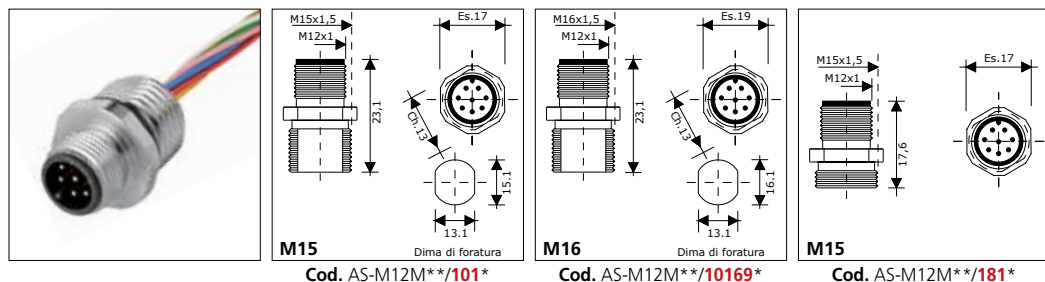
SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION

Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.35 mmq
Ø Esterno	Ø External	1.90 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	4 A
Tensione Nominale 3-4 POLI	Nominal Voltage 3-4 PINS	250 V AC-DC
Tensione Nominale 5 POLI	Nominal Voltage 5 PINS	60 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

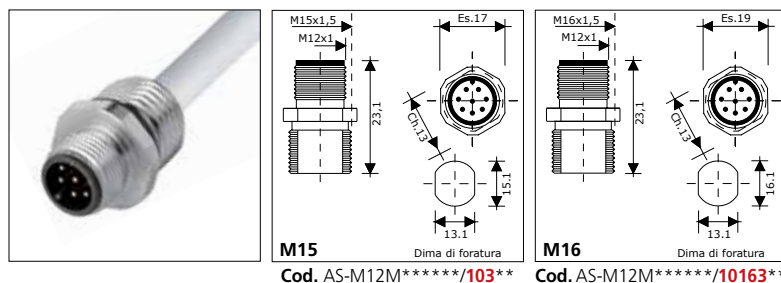
MASCHIO montaggio frontale cavi unipolari / MALE front mounting single wire



SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI SINGLE WIRE SPECIFICATION		
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.25 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.50 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
Cod. (vedi disegno) Code (like drawing) AS-M12M00/*** * n. poli nr. of pins	X = ghiera inox inox ring nut

MASCHIO montaggio frontale con cavo / MALE front mounting with cable



COD.	C		CS
	CAVO PVC PVC CABLE		CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE
Specifiche Cavo Cable Specifications	6 x 0.25 8 x 0.25 300 V		6 x 0.25 ST 8 x 0.25 ST 300 V
Sezioni Sections	5.8 +/- 0.2		6.8 +/- 0.2
Diametri Diameter	PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10		PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10
Conduttori Conductor	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant		PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant
Guaina Esterna Outer Jacket	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.		-20 / +80°C Static App.
Temperatura di esercizio Working temperature	12 x Ø esterno		12 x Ø esterno
Raggio di curvatura Bending radius	---		A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%
Schermatura Shield	90 mt / min		---
Velocità di traslazione Traslation's speed	4 mt / secq		---
Accelerazione Acceleration			

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
Cod. (vedi disegno) Code (like drawing) Tipologia cavo (vedi cod. in tabella) Cable type (code like table) AS-M12M00050*/*** ** n. poli nr. of pins lunghezza cavo cable lenght 001 = 10 cm 010 = 1 m 100 = 10 m	H = schermo connesso alla ghiera shield connect nut X = ghiera inox / inox ring nut HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut

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
Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut		H

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass.



TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
6	GY
7	PK

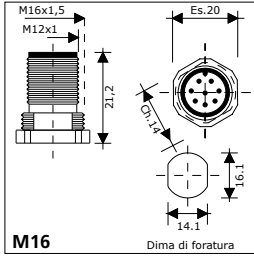


TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	2 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

MASCHIO montaggio posteriore cavi unipolari / MALE rear mounting single wire



M16

Cod. AS-M12M**/271*

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION

AS-M12M00/271

n. poli
nr. of pins

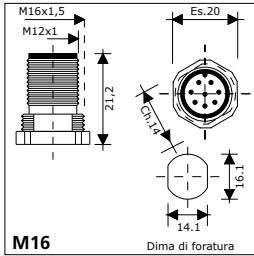
CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS

X = ghiera inox
inox ring nut

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION

Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.25 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.50 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

MASCHIO montaggio posteriore con cavo / MALE rear mounting with cable



M16

Cod. AS-M12M*****/273**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION

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

AS-M12M00050*/273**

n. poli
nr. of pins

lunghezza cavo
cable length
001 = 10 cm
010 = 1 m
100 = 10 m

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS

H = schermo connesso alla ghiera
shield connect nut
X = ghiera inox / inox ring nut
HX = connettore schermato
e ghiera inox
shielded connector
and inox ring nut

COD.	C	CS
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE
Sezioni Sections	6 x 0.25 8 x 0.25 300 V	6 x 0.25 ST 8 x 0.25 ST 300 V
Diametri Diameter	5.8 +/- 0.2	6.8 +/- 0.2
Conduttori Conductor	PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10	PVC classe 6 FLEX 32 x 0.10
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7035 Flam Retardant
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App. +5 / +70°C Mobile App.	-20 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	12 x Ø esterno	12 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%
Velocità di traslazione Traslation's speed	90 mt / min	---
Accelerazione Acceleration	4 mt / seq	---

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
Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut		H

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass.



TABELLA COLORI COLOURS TABLE

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
6	GY
7	PK



TABELLA COLORI COLOURS TABLE

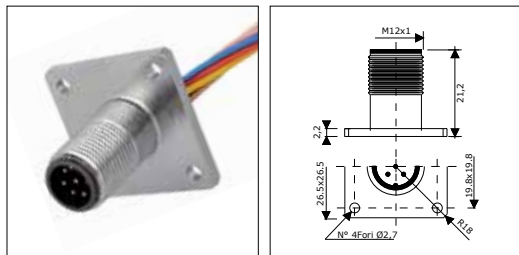
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD

SPECIFICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	2 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

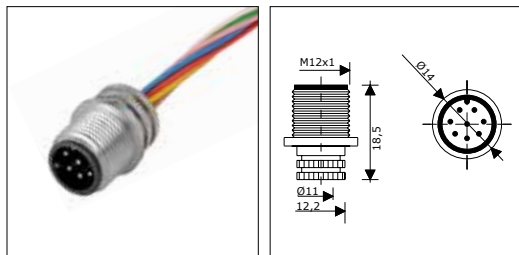
MASCHIO montaggio frontale con flangia quadra - cavi unipolari / **MALE** front mounting with square - single wire



Cod. AS-M12M**/231*

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12M00/231 n. poli nr. of pins	* X = ghiera inox inox ring nut

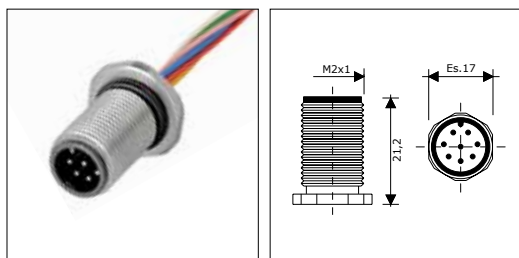
MASCHIO montaggio frontale a pressione - cavi unipolari / **MALE** front mounting push - single wire



Cod. AS-M12M**/311*

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12M00/311 n. poli nr. of pins	* X = ghiera inox inox ring nut

MASCHIO montaggio posteriore cavi unipolari / **MALE** rear mounting single wire



Cod. AS-M12M**/421*

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12M00/421 n. poli nr. of pins	* X = ghiera inox inox ring 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, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass.



**TABELLA COLORI
COLOURS TABLE**

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
6	GY
7	PK



**TABELLA COLORI
COLOURS TABLE**

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD

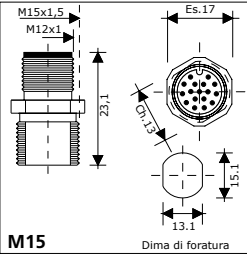
SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI/SINGLE WIRE SPECIFICATION

Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.25 mmq
Ø Esterno	Ø External	1.50 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

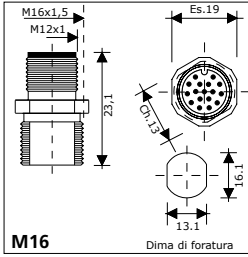
SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale	Nominal Currents	2 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

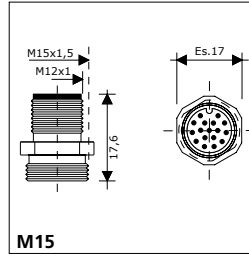
MASCHIO montaggio frontale cavi unipolari / MALE front mounting single wire



M15
Cod. AS-M12M**/101*



M16
Cod. AS-M12M**/10169*

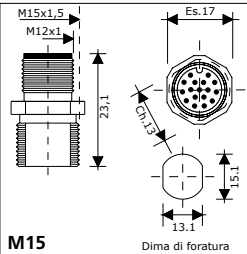


M15
Cod. AS-M12M**/181*

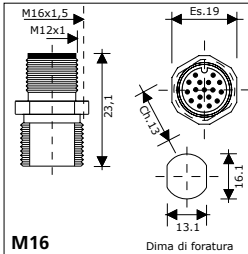
SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI SINGLE WIRE SPECIFICATION		
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.14 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.10 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
Cod. (vedi disegno) Code (like drawing) AS-M12M00/***	X = ghiera inox inox ring nut
n. poli nr. of pins	

MASCHIO montaggio frontale con cavo / MALE front mounting with cable



M15
Cod. AS-M12M*****/103**



M16
Cod. AS-M12M*****/10163**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
Cod. (vedi disegno) Code (like drawing) Tipologia cavo (vedi cod. in tabella) Cable type (code like table) AS-M12M00050*/*** **	H = schermo connesso alla ghiera shield connect nut X = ghiera inox / inox ring nut HX = connettore schermato e ghiera inox shielded connector and inox ring nut
n. poli nr. of pins lunghezza cavo cable length 001 = 10 cm 010 = 1 m 100 = 10 m	

COD.	C	CS	R
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE	CAVO PUR PUR CABLE
Sezioni Sections	12 x 0.25 250 V	12 x 0.25 ST 250 V	17 x 0.14 300 V
Diametri Diameter	7.0 +/- 0.2	7.3 +/- 0.2	7.1 +/- 0.2
Conduttori Conductor	LIYY	LIYCY	POLYULEFIN-based compound
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7001	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7001	PUR-based compound Grey Ral 7001 Flam Retardant Halogen free
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App.	-20 / +70°C Static App.	-40 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	6 x Ø esterno	6 x Ø esterno	5 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%	---
Velocità di traslazione Traslacion's speed	---	---	90 mt / min
Accelerazione Acceleration	---	---	4 mt / secq

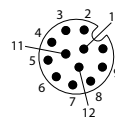


TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GYPK
12	RDBU

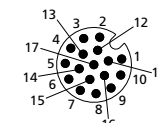


TABELLA COLORI COLOURS TABLE	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GYPK
12	RDBU
13	WHGN
14	BNGN
15	WHYE
16	YEBN
17	WHGY

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
Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut		H

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato.

MATERIALS

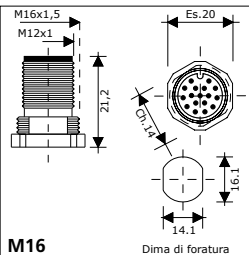
Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass.

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

MASCHIO montaggio posteriore cavi unipolari / MALE rear mounting single wire



M16

Cod. AS-M12M**/271*

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION

AS-M12M00/271*

n. poli
nr. of pins

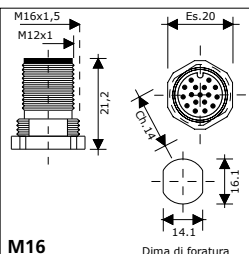
CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS

X = ghiera inox
inox ring nut

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION

Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.14 mm ²
Ø Esterno	Ø External	1.10 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

MASCHIO montaggio posteriore con cavo / MALE rear mounting with cable



M16

Cod. AS-M12M*****/273**

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION

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

AS-M12M00050*/273**

n. poli
nr. of pins

lunghezza cavo
cable length
001 = 10 cm
010 = 1 m
100 = 10 m

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS

H = schermo connesso alla ghiera
shield connect nut
X = ghiera inox / inox ring nut
HX = connettore schermato
e ghiera inox
shielded connector
and inox ring nut

COD.	C	CS	R
SPECIFICHE CAVO CABLE SPECIFICATIONS	CAVO PVC PVC CABLE	CAVO PVC SCHERMATO PVC SHIELDED CABLE	CAVO PUR PUR CABLE
Sezioni Sections	12 x 0.25 250 V	12 x 0.25 ST 250 V	17 x 0.14 300 V
Diametri Diameter	7.0 +/- 0.2	7.3 +/- 0.2	7.1 +/- 0.2
Conduttori Conductor	LIYY	LIYCY	POLYULEFIN-based compound
Guaina Esterna Outer Jacket	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7001	PVC CEI 2022 - II Oil resistant CEI 20-34 Grey Ral 7001	PUR-based compound Grey Ral 7001 Flam Retardant Halogen free
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 / +70°C Static App.	-20 / +70°C Static App.	-40 / +80°C Static App.
Raggio di curvatura Bending radius	6 x Ø esterno	6 x Ø esterno	5 x Ø esterno
Schermatura Shield	---	A treccia - Copertura ≥ 80% Braided coverage ≥ 80%	---
Velocità di traslazione Traslation's speed	---	---	90 mt / min
Accelerazione Acceleration	---	---	4 mt / seq

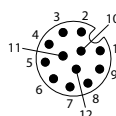


TABELLA COLORI COLOURS TABLE

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

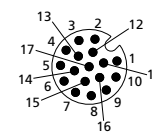


TABELLA COLORI COLOURS TABLE

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GYPK
12	RDBU
13	WHGN
14	BNGN
15	WHYE
16	YEBN
17	WHGY

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**

Schermo connesso alla ghiera / Shield connect nut **H**

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato.

MATERIALS

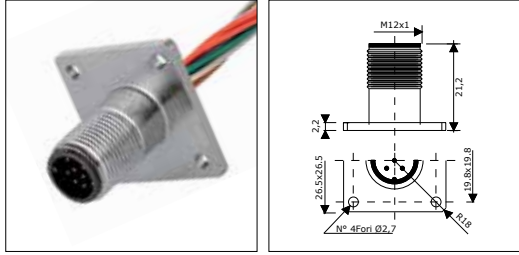
Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass.

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

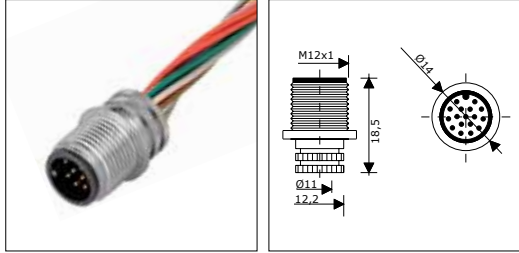
MASCHIO montaggio frontale con flangia quadra - cavi unipolari / MALE front mounting with square - single wire



Cod. AS-M12M**/231*

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12M00/231 n. poli nr. of pins	* X = ghiera inox inox ring nut

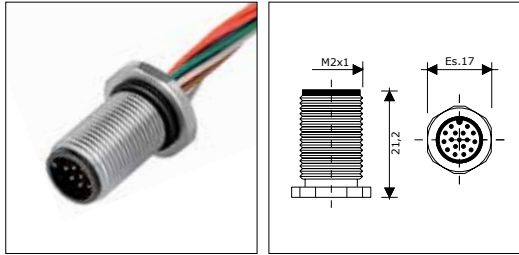
MASCHIO montaggio frontale a pressione - cavi unipolari / MALE front mounting push - single wire



Cod. AS-M12M**/311*

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12M00/311 n. poli nr. of pins	* X = ghiera inox inox ring nut

MASCHIO montaggio posteriore cavi unipolari / MALE rear mounting single wire



Cod. AS-M12M**/421*

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12M00/421 n. poli nr. of pins	* X = ghiera inox inox ring nut

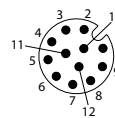


TABELLA COLORI
COLOURS TABLE

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

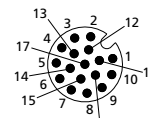


TABELLA COLORI
COLOURS TABLE

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GYPK
12	RDBU
13	WHGN
14	BNGN
15	WHYE
16	YEEN
17	WHGY

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, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato.

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass.

SPECIFICHE CAVI UNIPOLARI / SINGLE WIRE SPECIFICATION

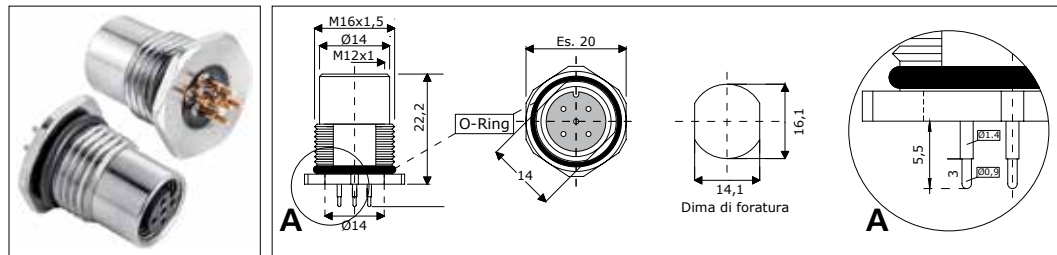
Normativa	Reference	CEI 20-40
Guaina	Jacket	PVC
Tensione	Voltage	300/500 V
Sezione	Section	0.14 mmq
Ø Esterno	Ø External	1.10 +/- 0.1
Temperatura	Temperature	+5/+70°C

SPECIFICHE TECNICHE

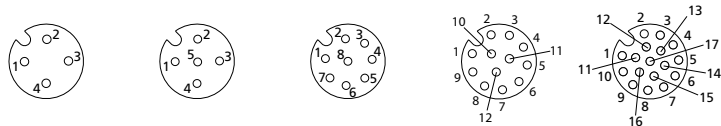
TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

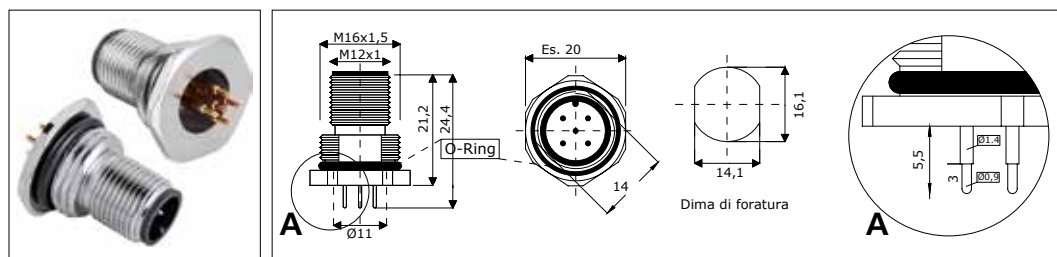
FEMMINA / FEMALE



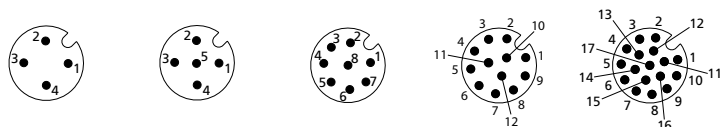
COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12F00/592	D = Connector Cod. D B = Connector Cod. B
n. poli nr. of pins	X = ghiera inox inox ring nut



MASCHIO / MALE



COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION	CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE MORE CONFIGURATIONS
AS-M12M00/272	D = Connector Cod. D B = Connector Cod. B
n. poli nr. of pins	X = ghiera inox inox ring nut



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
Solo per 4 POLI / Only for 4 PINS Connettore cod. D / Connector D code		D
Solo per 5 POLI / Only for 5 PINS Connettore cod. B / Connector B code		B

MATERIALI

Portacontatto in ABS V0 UL94 autoestinguente, contatto tornito in ottone dorato AU03, ghiera di tenuta meccanica in Ottone Nichelato, o-ring di tenuta in Viton (solo x versione femmina).

MATERIALS

Contact plug in self-extinguishing ABS UL94, turned contact with gold plating AU03, metal ring nut in nickel-plated brass, o-ring in Viton (only for female connector).

SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normativa di riferimento	Reference standards	IEC 61076-2-101
Corrente Nominale 3, 4, 5 POLI	Nominal Currents 3, 4, 5 PINS	4 A
Corrente Nominale 8 POLI	Nominal Currents 8 PINS	2 A
Corrente Nominale 12, 17 POLI	Nominal Currents 12, 17 PINS	1,5 A
Tensione Nominale 3, 4 POLI	Nominal Voltage 3, 4 PINS	250 V AC-DC
Tensione Nominale 5 POLI	Nominal Voltage 5 PINS	60 V AC-DC
Tensione Nominale 8, 12, 17 POLI	Nominal Voltage 8, 12, 17 PINS	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