

M12 mas. 90° / M12 fem. 90° MASI

PUR 2x1,5 grigio, UL/CSA 1m

AS-Interface

Maschio 90° – femmina 90°

M12 – M12, 2 poli

per MASI68

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine

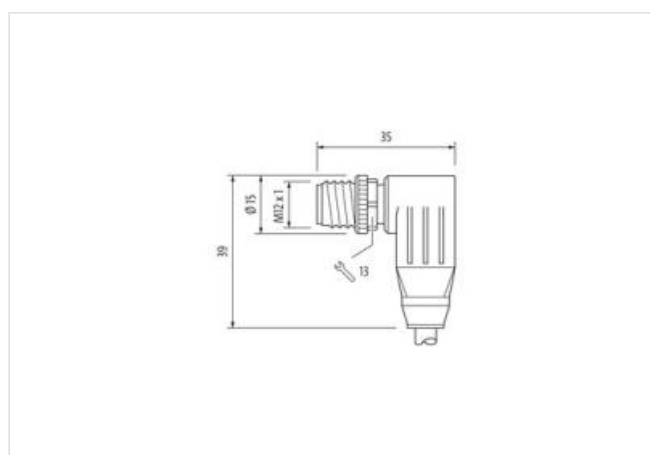
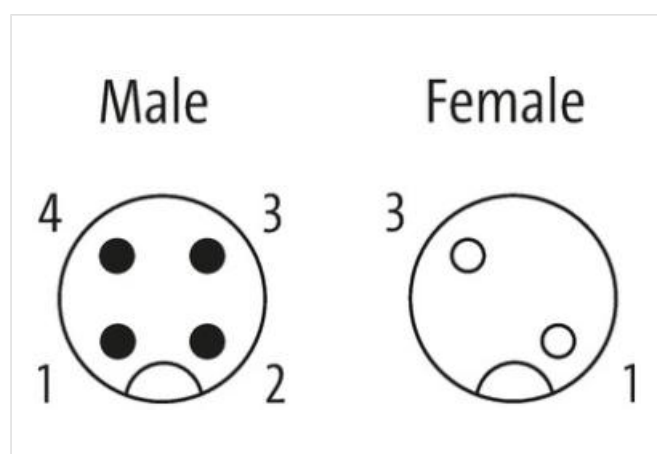
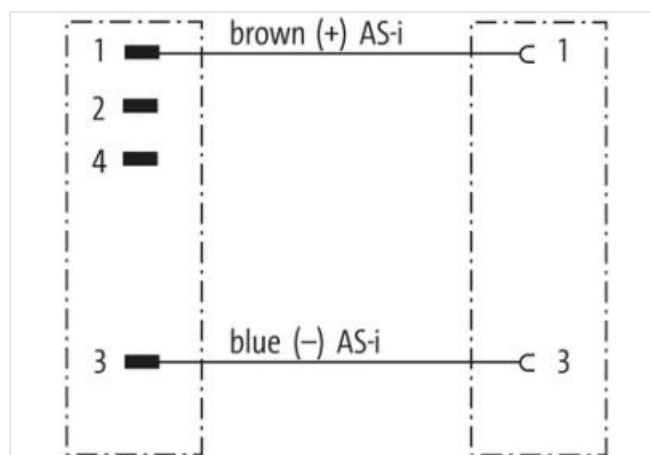
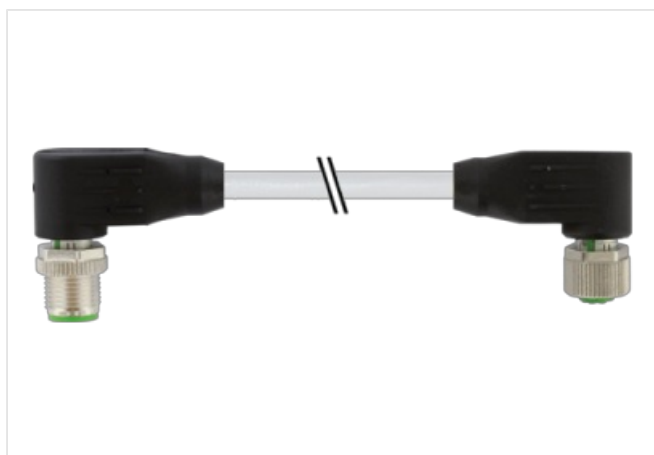




Immagine rappresentativa



Lunghezza	1 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Uscita cavo	angolare
Codifica	A
Apertura della chiave	SW13
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Uscita cavo	angolare
Codifica	A
Apertura della chiave	SW13
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879846219
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	250 V
Tensione di esercizio CC max	250 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67, IP68

Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	2,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I

Dati meccanici | Dati del materiale

Rivestimento blocco	Nickeled
Colore alloggiamento	nero
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Material screw connection	Pressofusione di zinco

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
-------------------	---

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
----------------------	--------------------------

Installation | Cable

Identificazione cavo	588
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires con 2 Filler twisted
Rivestimento	Fiber tape
Filler	si
wire arrangement	, blu
Cable weigth	80,3 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,95 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)	30
Diameter of single wires	0,25 mm
Conductor crossection (wire)	1,5 mm²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 5
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C Orizzontale
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	18 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 300 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2 kV @ 300 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-50 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C

Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 60 °C Funzionamento
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	10 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	15 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	5 Mio. @ 25 °C