

M12 conn. m. flangia A-code FM F&B PRO

fili PP 5x0,34 0,2m

F&B Pro

Flangia maschio

M12, 5 poli

Fissaggio frontale

Acciaio inox 1.4404 (V4A)

IP69K

Altre lunghezze secondo disponibilità.

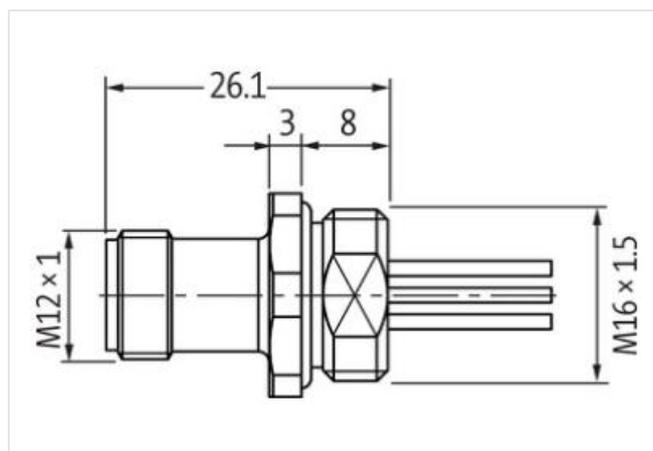
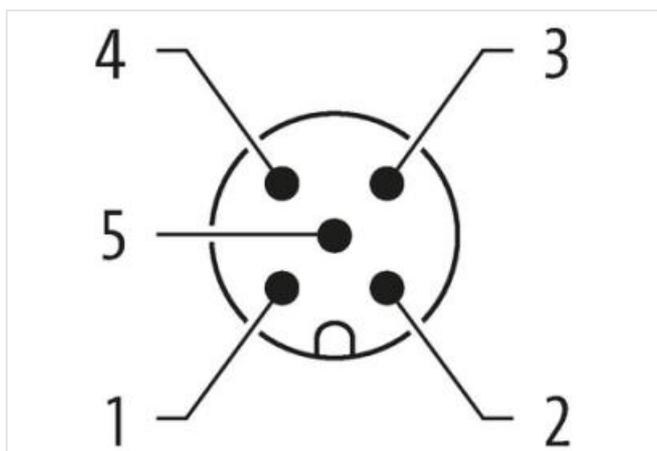
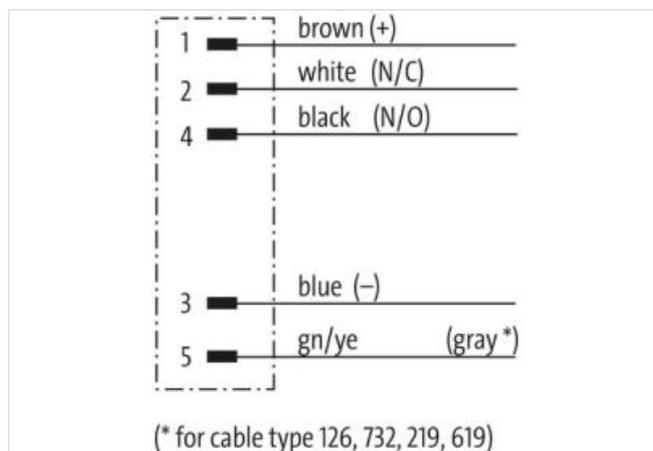
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa

Lunghezza	0,2 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
N. di poli	5
Apertura della chiave	SW14

Grado di protezione (EN CEI 60529) IP67, IP69K

Dati commerciali

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879756822
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA max	125 V
Tensione di esercizio CC max	125 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

Diagnosi

Indicatore di stato LED	no
-------------------------	----

Installazione | Collegamento

Filettatura di fissaggio	M16 x 1.5
--------------------------	-----------

Protezione dei dispositivi | Elettrica

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

Dati meccanici | Dati del materiale

Materiale dispositivo bloccaggio	Acciaio inox 1.4404 (V4A)
----------------------------------	---------------------------

Dati meccanici | Dati di montaggio

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

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-40 °C
Temperatura di esercizio max	105 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

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.

Resistances | Cable

Identificazione cavo	972
wire arrangement	, bianco, blu, nero, grigio
Material wire insulation	PUR
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, stagnato
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 5

Tensione nominale CA max	300 V
Electrical resistance line constant wire	58 Ω /km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	1,5 kV
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	1,5 kV
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	90 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	90 °C
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404