MURR ELEKTRONIK
stay connected

M12 female recept. A-cod. front

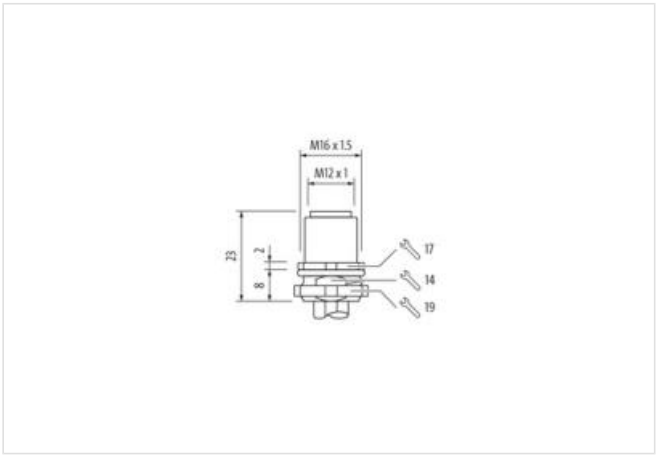
PVC-wires 12x0.14 2m

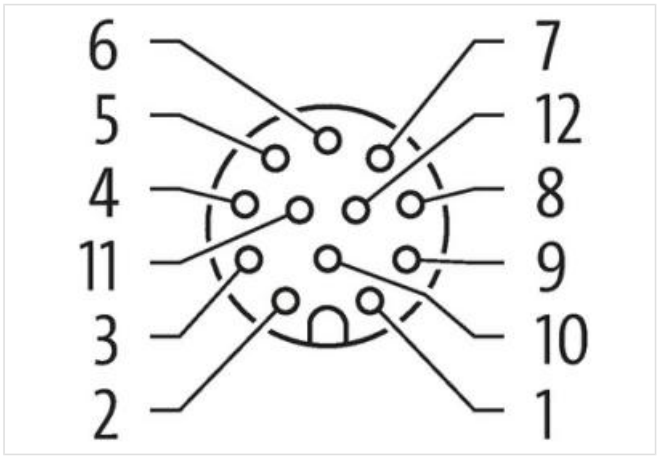
Flange female
M12, 12-pole
Front mounting
with multi-strand wire

Link do produto

Ilustração







Produto pode diferir da imagem

Cable length	2 m
Side 1	
Tightening torque	0,6 Nm
Mounting method	inserted, screwed
Family construction form	M12

As informações contidas nesta folha de dados foram elaboradas com o máximo cuidado.
A falta de integridade, exatidão e atualização das informações é considerada negligência grave. versão: 28/03/2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Thread	M12 x 1
Coding	A
Material	Zinc die-casting
No. of poles	12
Degree of protection (EN IEC 60529)	IP67
Dados comerciais	
ECLASS-6.0	27279220
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
Classificação fiscal	85444290
GTIN	4048879405348
Quantidade por embalagem	1
Electrical data | Supply	
Operating voltage AC max.	30 V
Operating voltage DC max.	30 V
Current operating per contact max.	1,5 A
Diagnostics	
Status indication LED	no
Installation | Connection	
Mounting set	M16 x 1.5
Device protection | Electrical	
Protection NEMA	3, 4, 6P
Additional condition protection degree	inserted, screwed
Pollution Degree	3
Rated surge voltage	0,8 kV
Material group (IEC 60664-1)	I
Mechanical data | Material data	
Coating locking	Nickeled
Coating of fitting	nickel plated
Locking material	Zinc die-casting
Material screw connection	Zinc die-casting
Mechanical data | Mounting data	
Mounting method	inserted, screwed
Environmental characteristics | Climatic	
Operating temperature min.	-25 °C
Operating temperature max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Approvals	
UL 50E	yes
Installation | Cable	
Cable identification	909
wire arrangement	brown, blue, white, green, pink, yellow, black, gray, red, violet, gray-pink, red-blue
Material wire insulation	PVC
Amount wires	12

As informações contidas nesta folha de dados foram elaboradas com o máximo cuidado.
A falta de integridade, exatidão e atualização das informações é considerada negligência grave. versão: 28/03/2024

Outer diameter insulation	1 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Conductor crosssection (wire)	0,14 mm²
Min. operating temperature (static)	-30 °C
Max. operating temperature (fixed)	70 °C
Operating temperature min. (dynamic)	-5 °C
Operating temperature max. (dynamic)	70 °C
Flame resistance	UL 1581 § 1090 | IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	Good, application-related testing
Gasoline resistance	Good, application-related testing
Oil resistance	DIN EN 60811-404 | Good, application-related testing
Bending radius (fixed)	5 x Outer diameter
Bending radius (dynamic)	10 x Outer diameter

As informações contidas nesta folha de dados foram elaboradas com o máximo cuidado.
A falta de integridade, exatidão e atualização das informações é considerada negligência grave. versão: 28/03/2024