

M12 female recept. A-cod. front incl. nut

TPE-wires 12x0.14 0.5m

Brida hembra
M12, 12-polos
Montaje frontal
con conector multifilar

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	0,5 m
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M12

Rosca	M12 x 1
Codificación	A
Material contacto	Aleación de cobre
Material	Fundición a presión de zinc
Nº de polos	12
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67

Datos comerciales

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
GTIN	4048879553650
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CA máx.	30 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Corriente de servicio por contacto máx.	1,5 A

Diagnósticos

LED de indicación de estado	no
-----------------------------	----

Instalación | Conexión

Set de montaje	M16 x 1.5
Ancho de llave	SW19

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Protección NEMA	3, 4, 6P
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	0,8 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I

Datos mecánicos | Datos de material

Revestimiento bloqueo	Nickeled
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material junta	FKM
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
Material screw connection	Fundición a presión de zinc

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	insertado, Atornillado
-----------------	------------------------

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °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.

Normativas

UL 50E

Sí

Installation | Cable

Identificación de cable	979
wire arrangement	, azul, blanco, verde, rosa, amarillo, negro, gris, rojo, violeta, Gris-rosa, Rojo-azul
Material wire insulation	PP
Amount wires	12
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Conductor crosssection (wire)	0,14 mm²
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	85 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	85 °C
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	15 x Outer diameter