

M12 female recept. A-cod. front V2A

PP-wires 4x0.34 0.2m

Brida hembra
M12, 4 polos
Montaje frontal
con conector multifilar
Acero inoxidable 1.4305 (V2A)

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	0,2 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
Nº de polos	4
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Revestimiento contacto	chapado en oro
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	4048879332651
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	250 V
Tensión de servicio CC máx.	250 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	no
Instalación Conexión	
Set de montaje	M16 x 1.5
Ancho de llave	SW17
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Protección NEMA	3, 4, 6P
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	2,5 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Datos técnicos Datos mecánicos	
Contorno para tubo corrugado	sin
Datos mecánicos Datos de material	
Material junta	FKM
Material carcasa	Acero inoxidable 1.4305 (V2A)
Material de bloqueo	Acero inoxidable 1.4305 (V2A)
Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
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.
Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Normativas	
UL 50E	sí
Installation Cable	
Identificación de cable	971
Material wire insulation	PUR
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	90 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	90 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
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