

Basic features

Homologación/conformidad	EAC WEEE
--------------------------	-------------

Electrical connection

Cable	PUR Negro, 10.00 m
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	7.5 x D
Conexión	M12x1-Conector hembra, recto, 4-polos, S-codificado
Configuración de conector	recto
Diámetro de cable D	8.50 mm ±0.2 mm
Número de bornes	4
Número de conductores	4
Sistema	Recubierto por extrusión
sección de conductor	1.5 mm ²

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	12.0 A
Tensión de servicio U _b	250 VDC / 250 VAC

Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 21060
 Sin halógenos
 Sin silicona
 Resistencia a la inflamación según UL FT2
 Resistencia a la inflamación según FT1
 Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Environmental conditions

Grado de protección	IP67, IP68, IP69K
Temperatura del cable UL máx., posicionamiento fijo	80 °C
Temperatura del cable UL máx., posicionamiento flexible	80 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-50...90 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-40...90 °C

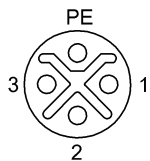
Material

Material de contacto	Bronce
Material de cuerpo de agarre	PUR
Material de revestimiento de cable	PUR
Material de soporte de contactos	PUR
Material de tuerca de unión roscada	Fundición a presión de cinc

Mechanical data

Cubierta de cable, color	Negro
Longitud de cable L	10.00 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm

Connector Drawings



PIN 1: negro 1

PIN 2: negro 2

PIN PE: verde/amarillo

PIN 3: negro 3

Wiring Diagrams

