

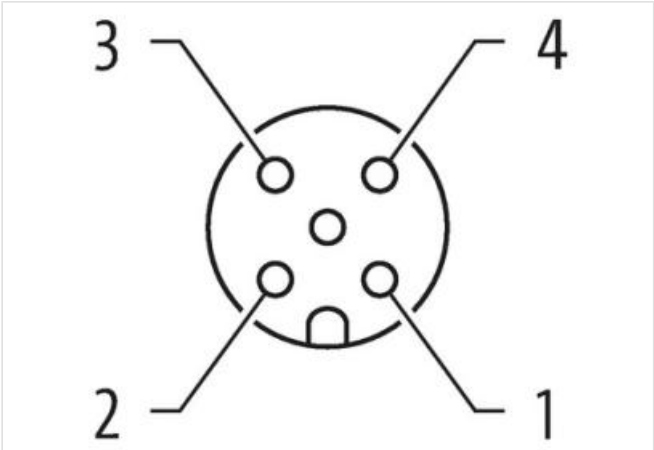
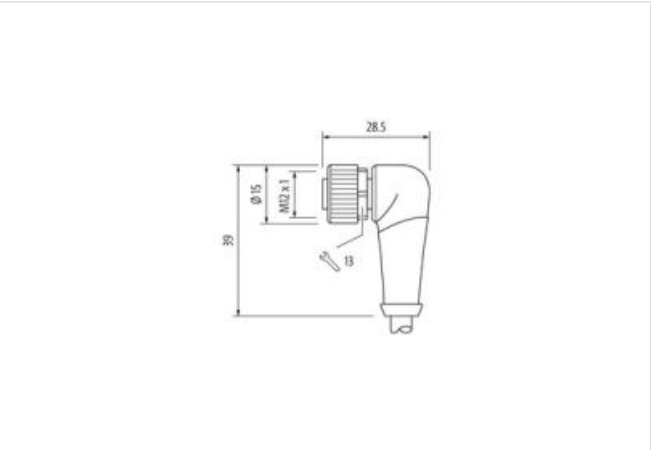
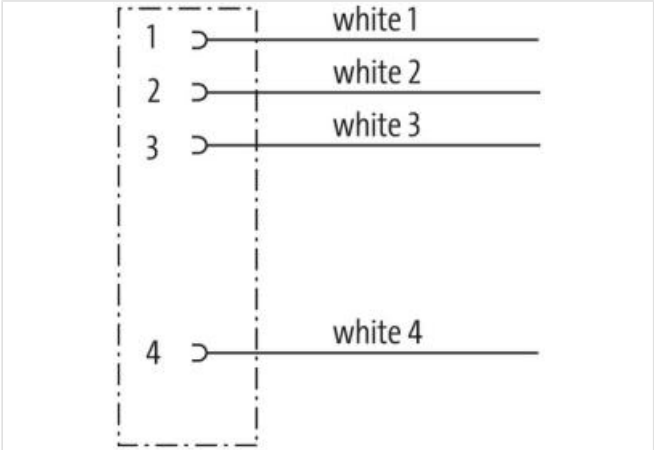
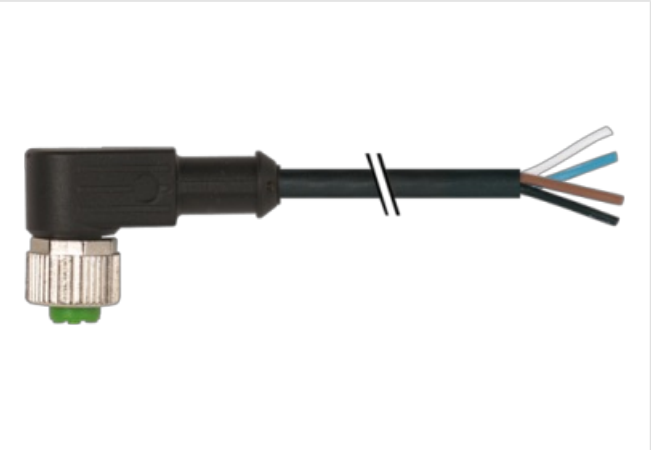
M12 female 90° A-cod. with cable

RADOX EM 104 4x0.5 bk 7.5m

Hembra 90°
M12, 4 polos
con manguera de cables
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.
Otras longitudes bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen

Longitud del cable	7,5 m
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm
Codificación	A

Ancho de llave	SW13
Longitud de desforrado (cubierta)	40 mm
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909054949
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
Instalación Conexión	
Longitud de desforrado (cubierta)	40 mm
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	2,5 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento bloqueo	Nickeled
Matirial carcasa	PUR
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
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)
Installation Cable	
Identificación de cable	R03
Printing color of wire insulation	Negro (aislamiento blanco)
Printing spacing of wire insulation	15 mm
Color de la cubierta	negro
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	blanco 1, blanco 2, blanco 3, blanco 4
Cable weigth	50,6 g/m

Material cubierta	Radox EM 104
Outer-diameter (jacket)	5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Radox EI 303
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,42 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Printing color of wire insulation	Negro (aislamiento blanco)
Printing spacing of wire insulation	15 mm
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,18 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm ²
Material conductor wire	Cordón de cobre, estañado
Max. rated voltage (conductor - conductor)	1000 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	600 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	7,2 A
Electrical resistance line constant wire	40,1 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	3,5 kV
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	3,5 kV
Temperatura de servicio mín. (fija)	-50 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	120 °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)	3 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	4 x Outer diameter