

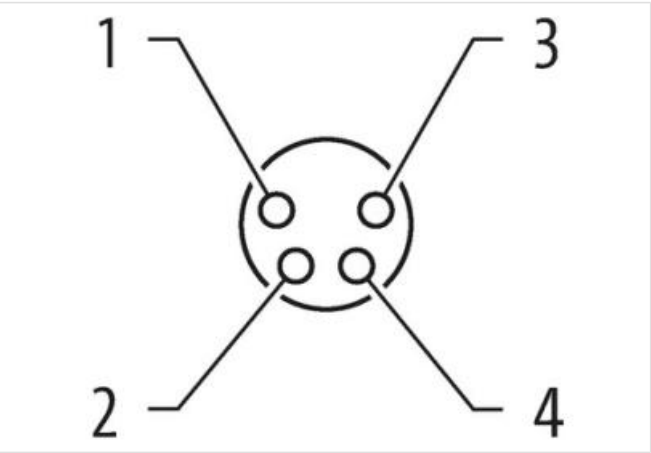
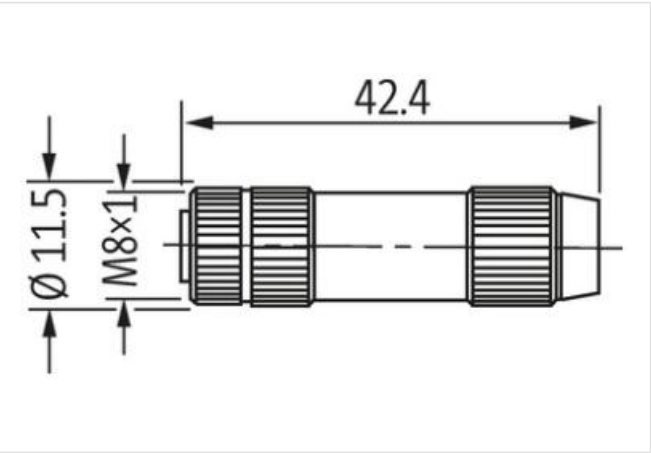
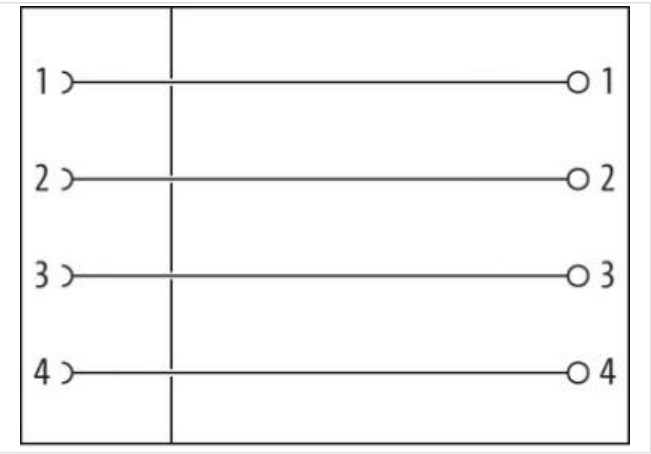
M8 female 0° A-cod. IDC

4-pol., 0,14 - 0,34mm², 2,5 - 5,1mm

Bornes IDC
Hembra recta
M8, 4-polos
Diámetro de conexión: 0.14...0.34 mm²
Sealing comb included in delivery

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M8
Material contacto	Aleación de cobre
Material	PA
Nº de polos	4
Ancho de llave	SW9

Grado de protección (EN IEC 60529) IP67

Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879224673
Número de tarifa arancelaria	85366990
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	32 V
Tensión de servicio CC máx.	32 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A

Datos técnicos Instalación	
Sección transversal de la conexión mín.	0,14 mm²
Sección transversal de la conexión máx.	0,34 mm²
Diámetro de alambre individual mín.	0,1 mm

Instalación Conexión	
Diámetro de aislamiento de cable mín.	1 mm
Wire insulation diameter max.	1,6 mm
Tipo de conexión	Conector por desplazamiento del aislante IDC
Par de apriete	0,4 Nm
Set de montaje	M8 x 1
Ciclos de conexión mín.	100

Instalación Asignación de pines	
Configuración	totalmente en uso

Protección de equipos Sistema eléctrico	
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	0,8 kV
Resistencia de aislamiento mín.	100 MΩ
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Categoría de sobretensión (EN 60950-1)	III

Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento bloqueo	Nickeled
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc

Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
Sección de bornes mín.	2,5 mm
Sección de bornes máx.	5,1 mm
Altura	42,5 mm
Anchura	1,8 mm
Profundidad	11,8 mm

Características del entorno Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C

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 61076-2-114 (M8)