MURR ELEKTRONIK
stay connected

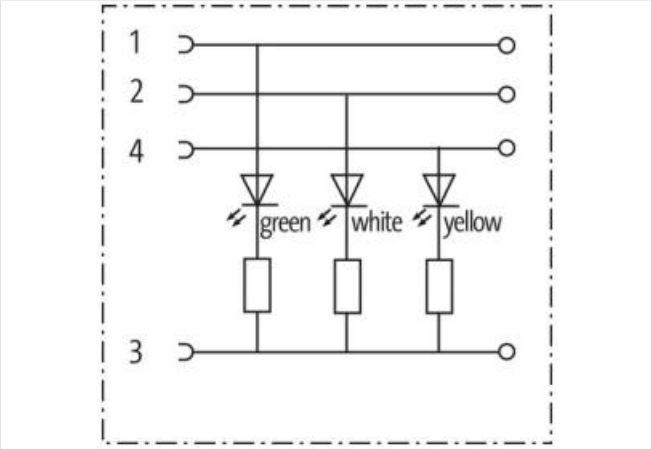
M12 female 90° 3LED IDC V2A

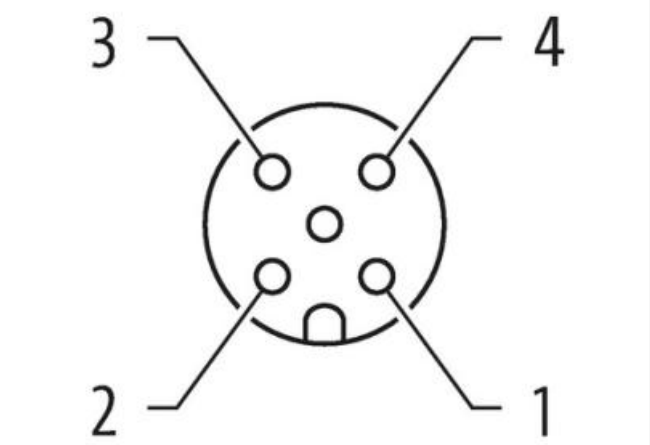
4-pol., 0.25…0.5mm²

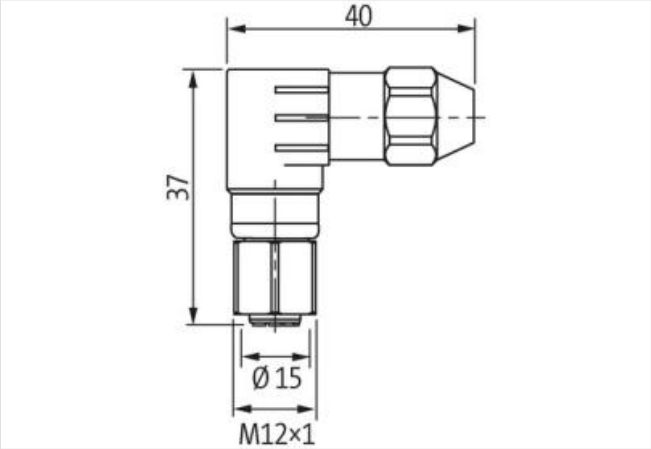
F&B
Hembra 90°
M12, 4 polos
3× LED (PNP)
Bornes IDC
Diámetro de conexión: 0.25...0.5 mm²
V2A tuerca y arandela
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración







El producto puede diferir de la imagen

Family construction form	M12
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67

Datos comerciales

ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	27260702

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 20.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-9.0	27440116
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879112079
Número de tarifa arancelaria	85366990
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos | Alimentación	
Tensión de servicio CA	24 V
Tensión de servicio CA mín.	18 V
Tensión de servicio CA máx.	30 V
Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio CC mín.	18 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Datos técnicos | Instalación	
Sección transversal de la conexión mín.	0,25 mm²
Sección transversal de la conexión máx.	0,5 mm²
Diámetro de alambre individual mín.	0,1 mm
Instalación | Conexión	
Diámetro de aislamiento de cable mín.	1,2 mm
Wire insulation diameter max.	1,6 mm
Par de apriete	0,6 Nm
Set de montaje	M12 x 1
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Datos mecánicos | Datos de material	
Material de bloqueo	Acero inoxidable 1.4305 (V2A)
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
Sección de bornes mín.	4 mm
Sección de bornes máx.	5,1 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.

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 20.05.2024