

M12 Bu. 90° 3LED Schneidklemme V2A SC4-pol. 0,25...0,5mm²

Buchse 90°

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

M12, 4-polig

3× LED (PNP)

Schneidklemmen

(NPN) auf Anfrage

Edelstahl 1.4305 (V2A), PTFE beschichtet

Anschlussquerschnitt: 0.25...0.5 mm²

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

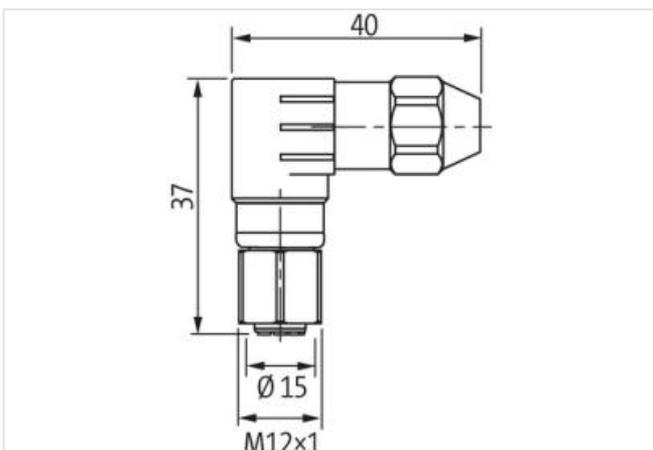
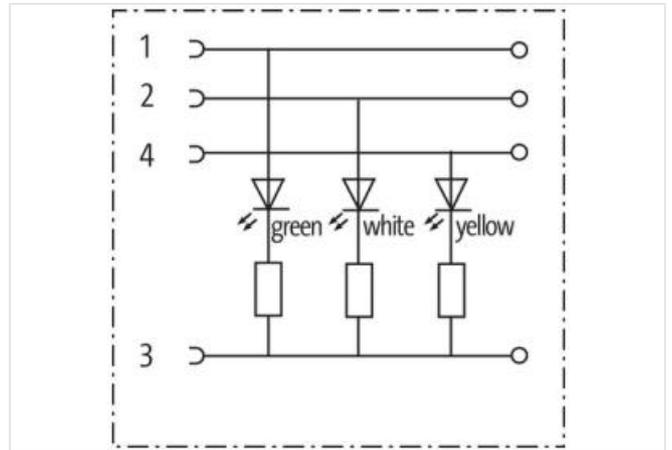
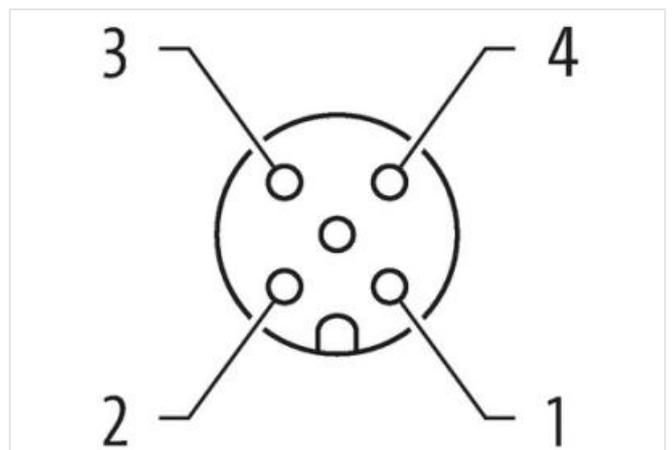
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Familie-Bauform	M12
Kodierung	A
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27260702
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	4048879467889
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung DC min.	18 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Diagnosen

Statusanzeige LED	gelb, grün, weiß
-------------------	------------------

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,25 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	0,5 mm ²
Einzeldrahtdurchmesser min.	0,1 mm

Installation | Anschluss

Aderisolationdurchmesser min.	1,2 mm
Aderisolationdurchmesser max.	1,6 mm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsgewinde	M12 x 1

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Verriegelung Mutter	PTFE beschichtet
Material Dichtung	FKM
Material Verriegelung	Edelstahl 1.4305 (V2A)

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	4 mm
Klemmbereich max.	5,1 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C