

**M12 Bu. 90° A-kod. Schraubklemmanschluss**

8-pol., max. 0,5mm<sup>2</sup>, 6 - 8mm, geschirmt

Buchse 90°  
M12, 8-polig  
geschirmt  
Klemmbereich (Kabel-Ø): 6...8 mm

[Link zum Produkt](#)

**Abbildungen**

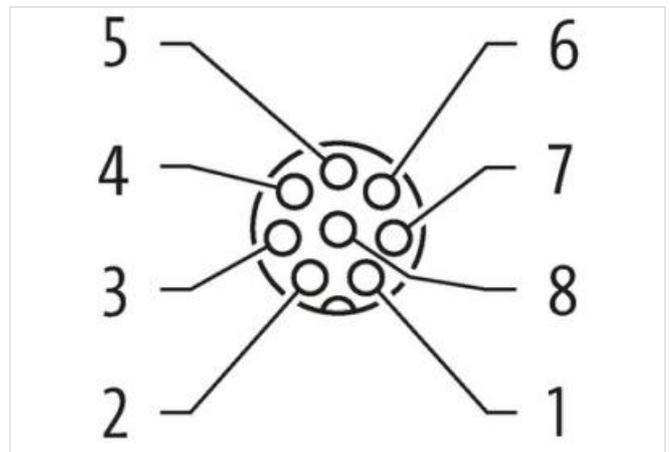
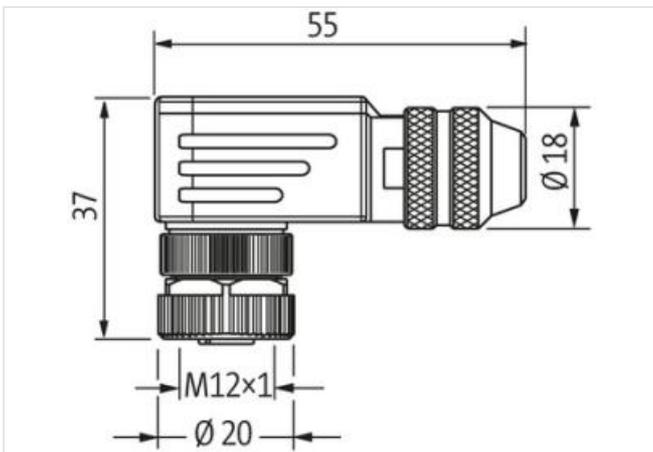
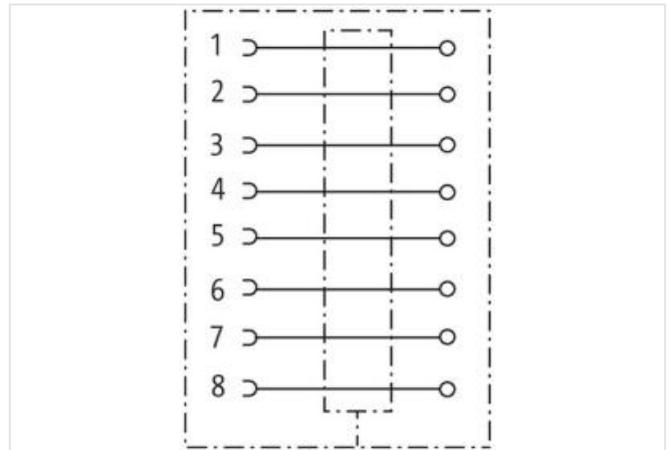
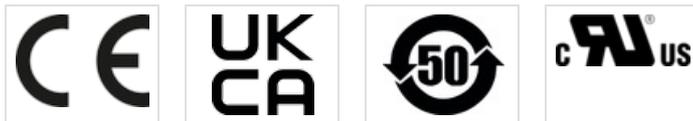


Abbildung stellvertretend



**Seite 1**

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Polzahl	8
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	4048879195287
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990
Elektrische Daten   Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	30 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	2 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Installation	
Anschlussquerschnitt max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Geräteschutz	
Geschirmt	ja
Geräteschutz   Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III
Überspannungskategorie (EN 60664-1)	II
Mechanische Daten   Materialdaten	
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Material Gehäuse	Messing
Mechanische Daten   Montagedaten	
Klemmbereich min.	6 mm
Klemmbereich max.	8 mm
Umgebungseigenschaften   Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Wichtige Installationshinweise	
Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	<b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.