

M12 St. Flansch 0° S-kod. HWM

4-pol., PCB-Pin

Leiterplattensteckverbinder
 Stecker gerade
 M12, 4-polig
 S-kodiert
 Hinterwandmontage
 THT-Lötanschluss

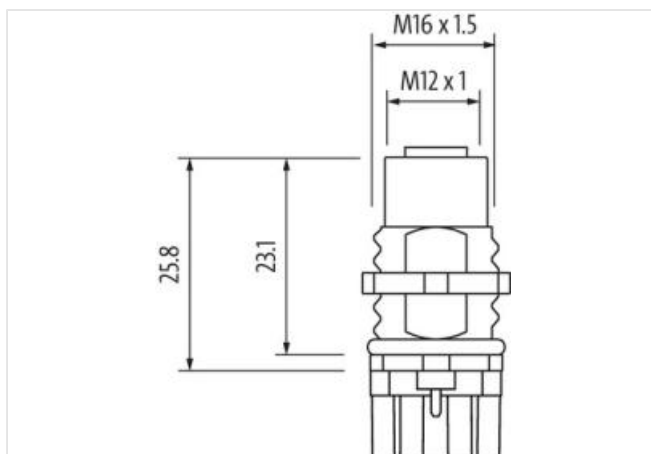
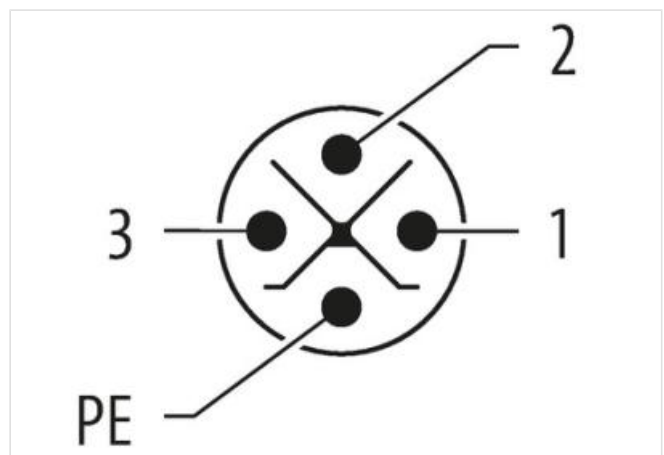
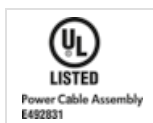
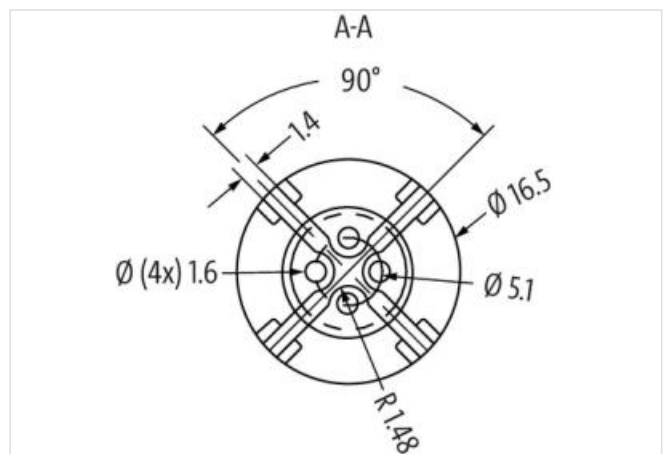
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M12P
Kodierung	S
Material Kontakt	Kupferlegierung

Polzahl 4

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440106
ECLASS-10.1	27440106
ECLASS-11.1	27440106
ECLASS-12.0	27440106
ETIM-5.0	EC002061
GTIN	4065909074695
Verpackungseinheit	10
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	630 V
Betriebsspannung AC max. (UL-listed)	600 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	12 A

Installation | Anschluss

Anschlussinformation	THT-Lötanschluss
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
Familie-Bauform	M12P
Schlüsselweite	SW19

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Material Gehäuse	Kupferlegierung
Material Kontaktträger	PA

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
-----------------	-----------------------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-30 °C
Betriebstemperatur max.	90 °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	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.

Konformität

Produktstandard	IEC 61076-2-111
-----------------	-----------------