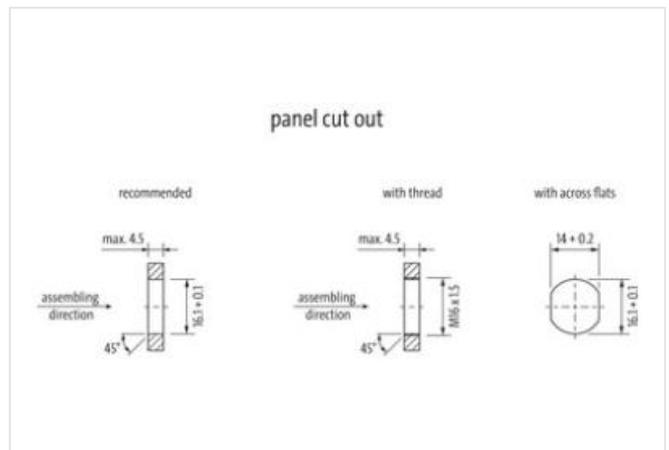
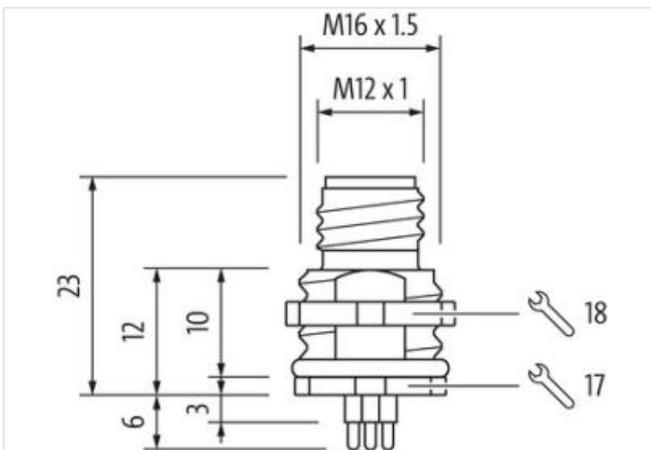
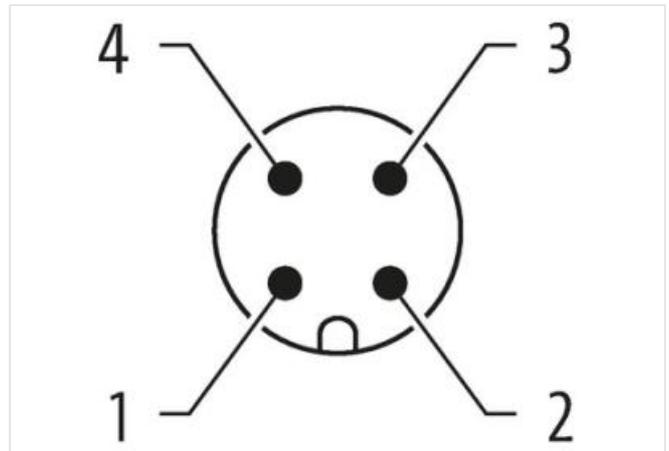


**M12 St. Flansch 0° A-kod. HWM**

4-pol., PCB Pin

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

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

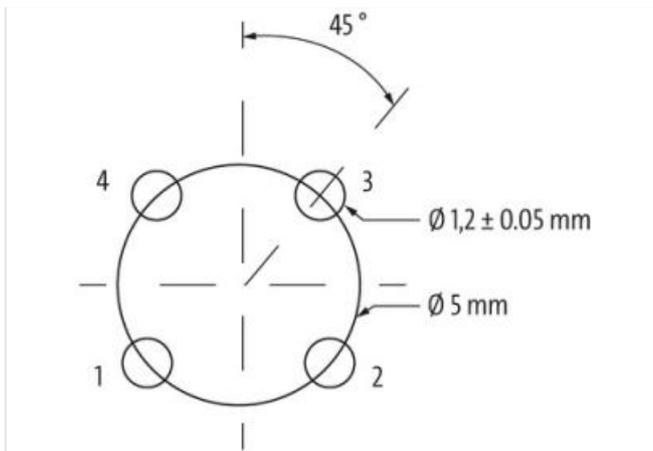


Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M12
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4

**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440109
ECLASS-10.1	27440109
ECLASS-11.1	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879914864
Verpackungseinheit	10
Zolltarifnummer	85366990

**Elektrische Daten | Versorgung**

Betriebsspannung AC	250 V
Betriebsspannung DC	250 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

**Installation | Anschluss**

Anschlussinformation	THT-Lötanschluss
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Schlüsselweite	SW17

**Geräteschutz | Elektrisch**

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand min.	100 MΩ

**Mechanische Daten | Materialdaten**

Beschichtung Verriegelung	vernickelt
Material Gehäuse	Kupferlegierung
Material Kontaktträger	PA66
Material Verriegelung	Kupferlegierung

**Mechanische Daten | Montagedaten**

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

**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.