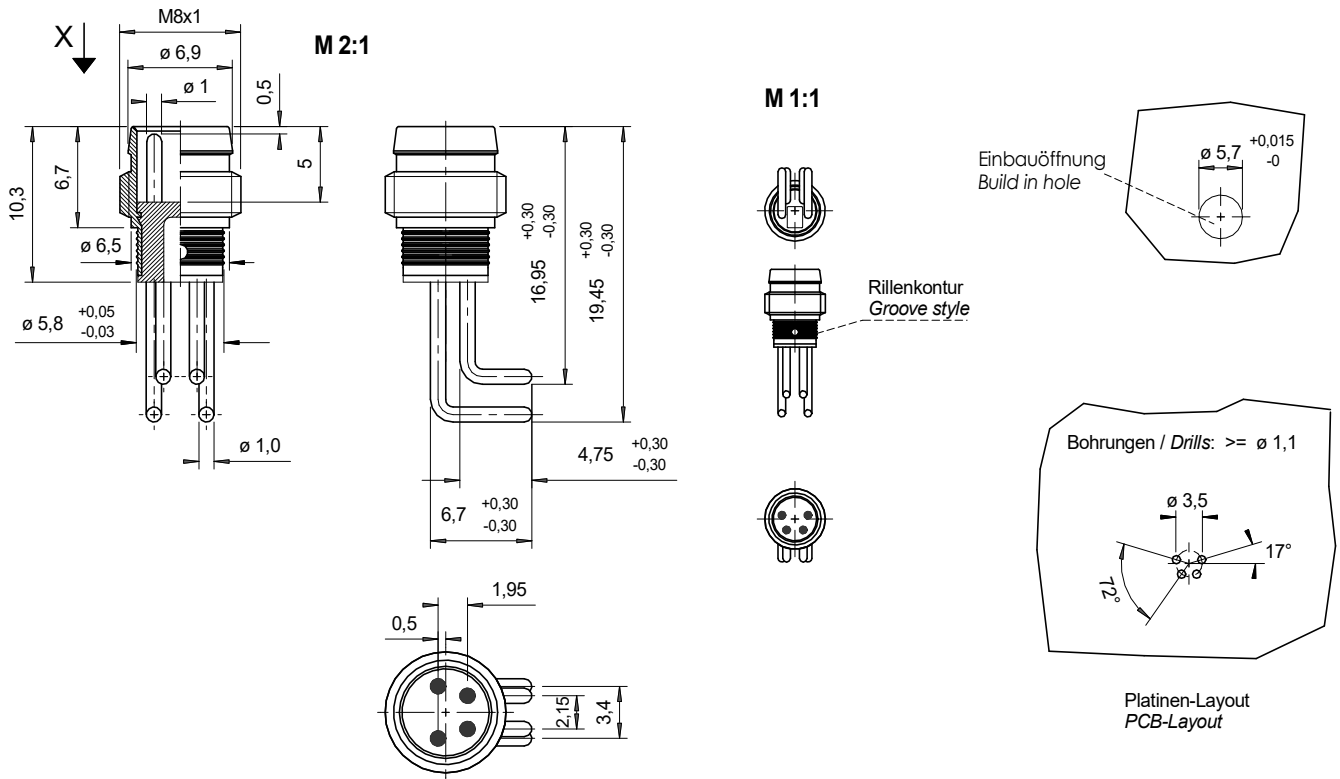


#### Technische Beschreibung und Daten

- Einbaustecker mit massive, gewinkelte Stifte im Anschlussbereich
- Kurze Metallhülse mit M8x1-Gewinde
- Temperaturbereich: -30°C .... +85°C
- Werkstoffe
  - Kontaktträger: PA12 , schwarz
  - Kontakte: CuZn, unternickelt, galv. Au
  - Metallhülse: CuZn, galv. Ni Cr (verchromt)
- Bemessungsspannung: 4p.= 30 V
- Bemessungsstrom: 3 A (bei 40°C)
- Verschmutzungsgrad: 3
- Schutzart (IEC 60529): IP 65 (im gerasteten Zustand)  
IP 67 (im geschraubten Zustand)

#### Technical description and data

- Male plug connector with solid, angeled contacts in termination
- Short metal-sleeve with M8x1-screw
- Temperature range: -30°C ... +85°C
- Materials
  - Moulded body: PA12 , black
  - Contacts: CuZn, pre-nickel, galv. Au
  - Metal-sleeve: CuZn, galv. Ni Cr (chrome-plated)
- Rated voltage: 4p.= 30 V
- Rated current: 3 A (at 40°C)
- Pollution degree: 3
- Protection (IEC 60529): IP 65 (in fully snapped position)  
IP 67 (in fully locked position)



Polzahl Poles	Seite X Side X	Anschlussart* Termination*	Kurzbezeichnung Abbreviation	Artikel-Nr. Part-No.
4		Tauchlötkontakte = massiv , gewinkelt Dip solder contacts = solid , angled	MESGM4-PL.24	HTK-09 7101 24

#### Bemerkungen:

\* Andere Typen auf Anfrage  
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Tol.: DIN ISO 2768-m

#### Notes:

\* Other types on request  
All rights reserved see DIN 34

Entwurfstatus:  
Draft-state:  
11.06.2025

Datenblatt: M8-Miniatur-Einbaustecker  
Data sheet: M8-Miniature male plug connector

# MESGMx