

Technische Beschreibung und Daten

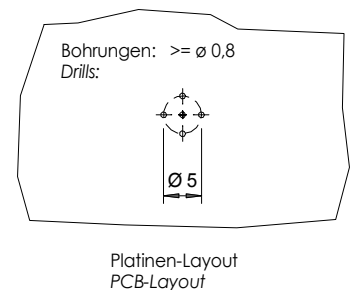
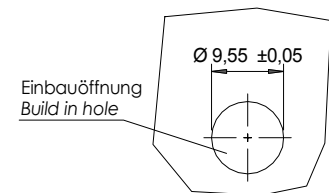
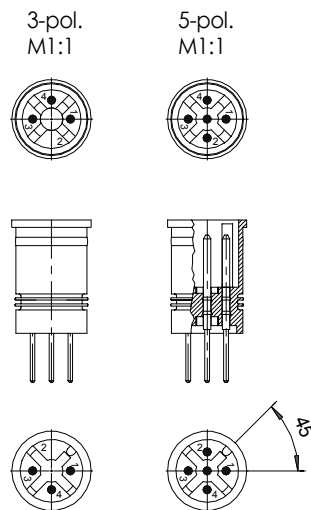
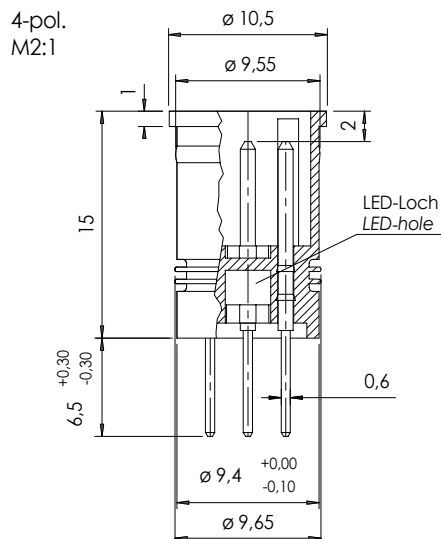
- Einbaustecker mit Dichtlippen für M12-Initiatoren, z.B. für Einpressmontage in ein M12-Sensorrohr
- Mit Tauchlötstiften $\varnothing 0,6$ mm im Anschlussbereich
- Mit LED-Loch $\varnothing 2,9$ mm (bei 3+4 pol.)
- Mit einer LED konfektioniert auf Anfrage lieferbar
- Mit Durchgangsloch bei 3+4 pol. auf Anfrage lieferbar

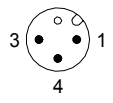
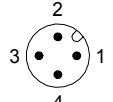
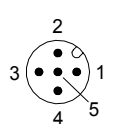
- Temperaturbereich: $-40^{\circ}\text{C}/+85^{\circ}\text{C}$
- Werkstoffe
 - Kontaktträger: PA66-GF25 FR, V-0, schwarz
 - Kontakte: CuZn, unternickelt, galv. Au
- Bemessungsspannung: 3+4 pol.= 250 V; 5 pol.= 60 V
- Bemessungs-Stoßspg.: 3+4 pol.= 2,5 KV; 5 pol.= 1,5 KV
- Bemessungsstrom: 4 A (bei 40°C)
- Verschmutzungsgrad: 3

Technical description and data

- Male plug connector with sealing lips for M12-sensors, for example for press-in M12-tube mounting
- With dip solder contacts $\varnothing 0,6$ mm in termination
- With LED-hole $\varnothing 2,9$ mm (at 3+4 pol.)
- With one LED assembled on request
- With through-hole at 3+4 pol. on request

- Temperature range: $-40^{\circ}\text{C}/+85^{\circ}\text{C}$
- Materials
 - Moulded body: PA66-GF25 FR, V-0, black
 - Contacts: CuZn, pre-nickel, galv. A
- Rated voltage: 3+4 pol.= 250 V; 5 pol.= 60 V
- Rated impulse volt.: 3+4 pol.= 2,5 KV; 5 pol.= 1,5 KV
- Rated current: 4 A (at 40°C)
- Pollution degree: 3



Polzahl Poles	Ansicht X View X	Anschlussart* Termination*	Farbe des Kontaktträgers* Colour of Moulded body*	LED-Loch LED-hole	Kurzbezeich. Abbreviation	Artikel-Nr. Part-No.
3		tauchlöten / dip solder $\varnothing 0,6$ mm	schwarz / black	Ja/yes	ESID3-SW-LP-6,5	HTK-09 7405 36
4		tauchlöten / dip solder $\varnothing 0,6$ mm	schwarz / black	Ja/yes	ESID4-SW-LP-6,5	HTK-09 7405 46
5		tauchlöten / dip solder $\varnothing 0,6$ mm	schwarz / black	Nein/no	ESID5-SW-LP-6,5	HTK-09 7405 56

Tol.: DIN ISO 2768-m

Bemerkungen:

* Andere Typen auf Anfrage
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Notes:

* Other types on request
All rights reserved see DIN 34

Entwurfstatus:
Draft-state:
18.11.2005

Datenblatt: Einbaustecker für M12-Sensoren
Data sheet: Male plug connector for M12-sensor

ESIDx

HoTec Electronic Hollenberg GmbH * Postfach 1170 * 49537 Tecklenburg * Wechter Strasse 14 * 49545 Tecklenburg-Brochterbeck
Tel. +49 (0) 5455 / 9308-0 * Fax. +49 (0) 5455 / 9308-18 * eMail: connect@hotec-electronic.de * Internet: www.hotec-electronic.de