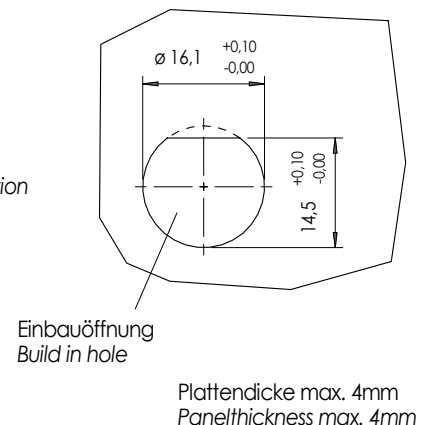
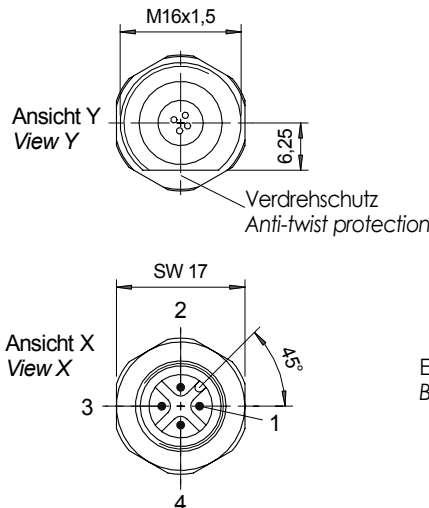
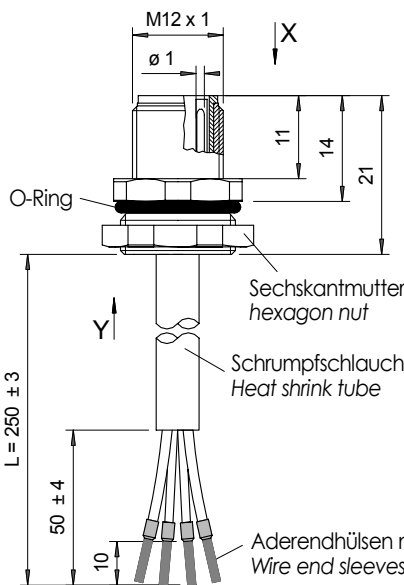


Technische Beschreibung und Daten

- Einbaustecker für Vorderwandmontage
 - Nach DIN EN 61076-2-101 (Abweichung: M16x1,5 statt PG9)
 - Mit Schalllitzen und Aderendhülsen konfektioniert
 - Mit Schrumpfschlauch über den Schalllitzen
 - Mit Verdrehschutz
 - Anschlussbereich Litze-Kontakt vergossen
 - Inklusive O-Ring und Sechskantmutter M16x1,5-SW19
- Temperaturbereich: -25°C/+85°C
 - Werkstoffe
 - Kontaktträger: PA66-GF25FR, schwarz, UL94-V0
 - Kontakte: CuZn, unternickelt, galv. Au
 - Metallgehäuse: CuZn, galv. Ni
 - O-Ring: NBR
 - Sechskantmutter: CuZn, galv. Ni
 - Verguss: Epoxydharz
 - Aderendhülse: E-Cu, galv. Sn / Isolation= PP
 - Schrumpfschlauch: Polyolefin, schwarz
 - Bemessungsspannung: 4 pol.= 250 V
 - Bemessungs-Stoßspg.: 4 pol.= 2,5 KV
 - Bemessungsstrom: 4 pol.= 4 A
 - Verschmutzungsgrad: 3
 - Schutzart (IEC 60529): IP 67 (im geschraubten Zustand)
 - Anziehdrehmoment beim Metallgeh. (DIN VDE 0619): M16x1,5 = 6,25 Nm

Technical description and data

- Male plug connector for front mounting
 - Acc. DIN EN 61076-2-101 (Deviation: M16x1,5 instead of PG9)
 - Assembled with stranded wire and wire end sleeve
 - With heat shrink tube over the stranded wires
 - With anti-twist protection
 - Termination wire-contact is casted
 - Inclusive O-Ring and hexagon nut M16x1,5-SW19
- Temperature range: -25°C/+85°C
 - Materials
 - Moulded body: PA66-GF25FR, black, UL94-V0
 - Contacts: CuZn, pre-nickel, galv. Au
 - Metal housing: CuZn, galv. Ni
 - O-Ring: NBR
 - Hexagon nut: CuZn, galv. Ni
 - Casting: Epoxyd-Resin
 - Wire end sleeve: E-Cu, galv. Sn / Insulation= PP
 - Heat shrink tube: Polyolefin, black
 - Rated voltage: 4 pol.= 250 V
 - Rated impulse volt.: 4 pol.= 2,5 KV
 - Rated current: 4 pol.= 4 A
 - Pollution degree: 3
 - Protection (IEC 60529): IP 67 (in fully locked position)
 - Tightening moment at the metal housing (DIN VDE 0619): M16x1,5 = 6,25 Nm



Vorderwandmontage, Darstellung ohne Sechskantmutter
Plug connector front mounting, drawing without hexagon nut

Polzahl Poles	A-cod.* A-cod.*	Aderfarbe* Colour of wire*	Litzenart*: Wiretype*:	Kurzbezeichnung Abbreviation	Artikel-Nr. Part-No.
4		1= rot / red 2= orange / or. 3= blau / blue 4= schwarz / black	H05V-K 0,75 mm ² / PVC / L= 0,25 m	MFSVV4- 0,75qmm-0,25m	HTK-09 7416 61

Bemerkungen:

* Andere Litzenlängen und -typen auf Anfrage
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Tol.: DIN ISO 2768-m

Notes:

* Other cable lengths and types on request
All rights reserved see DIN 34

Entwurfstatus:
Draft-state:
15.11.2006

Datenblatt: M12-Einbaustecker für Vorderwandmontage
Data sheet: M12 Male plug connector for front mounting

MFSVVx

HoTec Electronic Hollenberg GmbH * 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