SV

Steckverteilersysteme M12/M8 und DUO-Verteiler

Distributor for round connectors M12/M8 and DUO-distr.

Technische Beschreibung und Daten

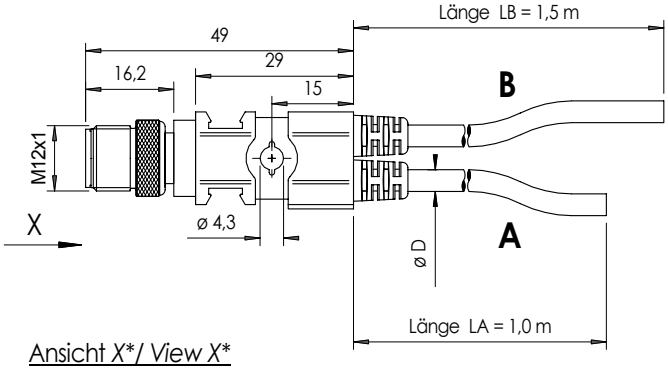
- DUO-Verteiler mit 1x M12 Stecker auf 2x offenes Kabelende
- Mit selbstsichernde M12-Schraubverriegelung

• Temperaturbereich:	-25°C/+85°C
• Werkstoffe	
Kontaktträger:	TPU , schwarz
Kontakte:	CuZn, unternickelt, galv. Au
Griffkörper:	TPU , schwarz
Schraubverriegelung:	CuZn, galv. Ni Cr
Kabel:	vgl. Kabeldaten
• Bemessungsspannung:	5 pol.= 60 V
• Bemessungs-Stoßspg.:	5 pol.= 1,5 KV
• Bemessungsstrom:	max. 2,5 A (Kabelabhängig)
• Verschmutzungsgrad:	3
• Schutzart (IEC 60529):	IP 67 (im geschraubten Zustand)

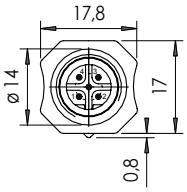
Technical description and data

- *DUO-Distributer with 1x M12 male plug to 2x open cable end*
- *With selfsecuring M12-Screw locking*

• Temperature range:	*-25°C/+85°C*
• Materials	
Moulded body:	*TPU , black*
Contacts:	*CuZn, pre-nickeled, galv. Au*
Body:	*TPU , black*
Screw locking:	*CuZn, galv. Ni Cr*
Cable:	*See data of cable*
• Rated voltage:	*5 pol.= 60 V*
• Rated impulse volt.:	*5 pol.= 1,5 KV*
• Rated current:	*max. 2,5 A (depend on cable type)*
• Pollution degree:	*3*
• Protection (IEC 60529):	*IP 67 (in fully locked position)*

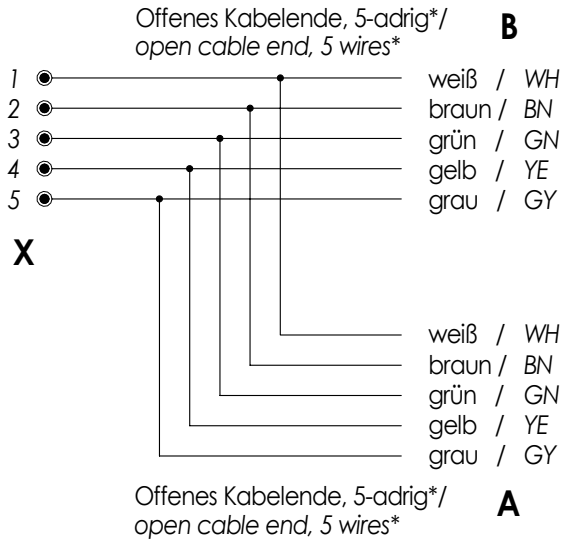


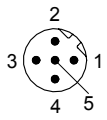
Ansicht X*/ View X*



M12 Stiftstecker 5 pol., B-codiert * /
*M12 male plug 5 pol., B-coded **

Belegung / *Wiring diagram*



Polzahl *Poles*	Ansicht X *B-cod. **	Kabeldaten*: *Data of cable*:*		Kurzbezeichnung *Abbreviation*	Artikel-Nr. *Part-No.*
5		Typenbezeichnung / *Type designation:*	LiYY (Lapp-Nr.: 28305)	.....	.....
		Kabeltyp / *Type of cable:*	5 x 0,25 mm²		
		Aderaufbau / *Type of wires:*	Cu 14x0,15 mm		
		Aderfarben / *Colour of wires:*	*WH , BN , GN , YE , GY*		
		Außenmantel / *Outer sheath:*	PVC		
		Mantelfarbe / *Colour of sheath:*	grau/*grey* (RAL 7032)		
		Außendurchmesser / *Ext. diameter:* ø D	4,7 ± 0,2mm		
		Kabellänge / *Length of cable:*	LA =1,0 m , LB = 1,5 m		

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:***
07.07.2006

Datenblatt: / ***Data sheet:***

DUO-Verteiler 1x M12 auf 2x Kabel
DUO-Distributer 1x M12 to 2x cable

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

Konstruktionsänderungen aus Fertigungsgründen, einer erweiterten Anwendungsmöglichkeit, einer Qualitätsverbesserung ect. behalten wir uns vor. / *Dimensions contained herein are for reference purposes only.*