

8+PF No. of poles Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) 400V Rated voltage (DIN EN 60664-1) Strombelastbarkeit Tu +55°C (8 Kontakte belastet) 12 A Current carrying capacity (8 contacts under load) Durchgangswiderstand <5 m0hm Contact resistance -40°C bis +125°C Temperaturbereich -40°F up to +257°F Temperature range IP 65 (in gestecktem Schutzart Zustand) IP 65 (in mated condition) Protection class >500 Steckzyklen Mechanische Lebensdauer ≥500 mating cycles Mechanical operations Kontaktträger + Gehäuse Polyamid Contact insert + housing Polyamide Versilbert Kontaktoberfläche Silver plated contact plating Dichtungen Neoprene Gaskets Crimpen Anschlusstechnik Type of termination crimp  $0.14 - 2.5 \text{mm}^2$ Anschlussquerschnitt AWG 26 - 14 Wire gauge Anschließbare Kabeldurchmesser 10 bis 12 mm 10 up to 12 mm Possible cable diameters Verriegelung Bajonett Bayonet Locking

Polzahl

Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen. Es handelt sich bei den Angaben weder

All technical data have been measured in a laboratory environment and can be different during practical usage of the product. Any product information is for descriptive usage only and not legally binding; particularly the information does not constitute or provide any legal guaranties (''Beschaffenheitsgarantie'' or ''Haltbarkeitsgarantie'')

Gewicht (errechnet) / Calc WT: 9				Zul. Abw <i>.l Tolerances</i> :			MaOstat	o I Scale : 1	l:1; 1:2	A3	-	$\bigcirc \oplus$
Teileir <i>Partii</i>	_	1 1111111111111111111111111111111111111			DIN / ISO 13715	CUSTOMER DRAWING						
				2014	Datum <i>l Date</i>							
				Gez. 10.11. Schädel			Kabeldose 8+PE					
				Drawn	10.11.	Schudel		Nabeldose of L				
				Gepr.			l fem	female cable connector 8+PE				
				Checked			Temate eable connector of E					
				Δm	phenol	-Tuchel		· ·	405000	0.00		Blatt <i>i Sheet</i>
				Amphenol-Tuche Electronics Gmb			ΙMΙ	CO16 1	10E008	()()2	1	
01	201400483	10.11.14	RS	Elec	tronics	3 GMbH			102000	002	'	1 Bl.
Index	Änderung <i>l Description</i>	Datum <i>l Date</i>	Name				Ers. f. /	l Replacement	for:			

um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien

vielfältigung dieser Unterlage, Verwertung Inhalts nicht gestattet, soweit nicht nden. Zuwiderhandlungen verpflichten Ne Rechte für den Fall der Patenterteilung

## **Mouser Electronics**

**Authorized Distributor** 

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Amphenol:

C016-10E008-002-1