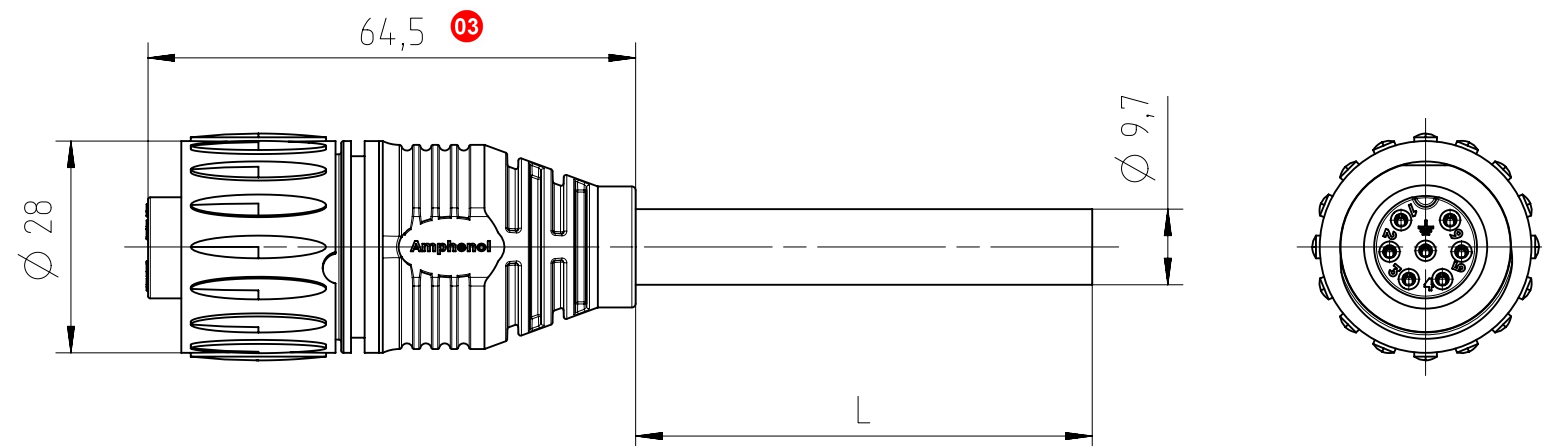
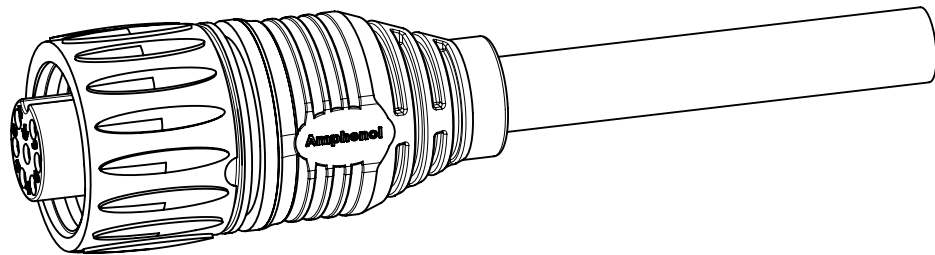


Polzahl <i>No. of poles</i>	6+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) <i>Rated voltage (DIN EN 60664-1)</i>	250V
02 Strombelastbarkeit Tu +40°C (6 Kontakte belastet) <i>Current carrying capacity (6 contacts under load)</i>	10A
Verschmutzungsgrad <i>Pollution degree</i>	3
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	III
Durchgangswiderstand <i>Contact resistance</i>	<5 mOhm
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	-25°C bis +80°C -13°F up to +176°F
Schutzart <i>Protection class</i>	IP 65 / IP 67
Mechanische Lebensdauer <i>Mechanical operations</i>	≥500 Steckzyklen ≥500 mating cycles
Werkstoff Einsatz + Verschlussring <i>material contact insert + coupling ring</i>	Polyamid Polyamide
Werkstoff Umspritzung <i>material overmolding</i>	PUR PUR
Werkstoff Dichtung <i>material sealing</i>	Neopren neoprene
Kabelmaterial <i>cable material</i>	PUR PUR
Kontaktoberfläche <i>contact plating</i>	Versilbert Silver plated
Anschluss technik <i>Type of termination</i>	Crimpen crimp
Anschlussquerschnitt <i>Wire gauge</i>	1,5mm² AWG 16
Verriegelung <i>Locking</i>	Schraubverriegelung threaded coupling

Gewicht (errechnet) / Calc WT:				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale : 1:1		A3			
Prüfmaß / Testdimension						 DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING			
Teileindex / Partindexnumber:											
Bagatelle change:											
				Gez.	17.05.2016	Kabeldose 6+PE umspritzt <i>female connector 6+PE overmold</i>					
				Drawn	RSCHAEDEL						
				Status	Released						
				Gepr.	06.03.2019						
				Checked	MGRIMM						
03	201900087	04.03.2019	RSCHÄ	Amphenol Tuchel Industrial GmbH		M CA 016 1B0X6 XXX 1X				Blatt / Sheet	
02	201700084	15.02.2017	NPFEI							1	
01	201600240	17.05.2016	RSCHÄ							2 Bl.	
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name			Ers. f. / Replacement for :					

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



CA 016 1B026 050 12	03	201900087	18.02.2019	RSCHÄ	5000 ± 50 mm	schwarz / black
CA 016 1B026 030 12	03	201900087	18.02.2019	RSCHÄ	3000 ± 35 mm	schwarz / black
CA 016 1B026 015 12	03	201900087	18.02.2019	RSCHÄ	1500 ± 20 mm	schwarz / black
CA 016 1B026 005 12	03	201900087	18.02.2019	RSCHÄ	500 ± 20 mm	schwarz / black
Typ-Nr. type-no.	Index index	Änderung modification	Datum date	Name name	Kabellänge L cable length L	Farbe Umspritzung colour overmolding

Gewicht (errechnet) / Calc WT:				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 1:1		A3			
Prüfmaß / Testdimension						CUSTOMER DRAWING					
Teileindex / Partindexnumber:											
Bagatelle change:				Gez. Drawn		17.05.2016 RSCHAEDEL		Kabeldose 6+PE umspritzt female connector 6+PE overmold			
				Status		Released					
				Gepr. Checked		06.03.2019 MGRIMM					
03	201900087	04.03.2019	RSCHÄ	Amphenol Tuchel Industrial GmbH		M CA 016 1B0X6 XXX 1X				Blatt / Sheet	
02	201700084	15.02.2017	NPFEI							2	
01	201600240	17.05.2016	RSCHÄ							2 Bl.	
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name			Ers. f. / Replacement for:					