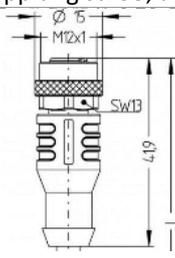
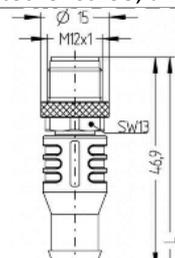


## Verbindungskabel Typ PP2445CC2

Technische Daten	Seite 1	Seite 2
<b>Steckverbindung</b>		
Art	Kupplung stLU5, axial	Stecker stLU5, axial
Maße		
Polzahl	4+PE	
Pin-Belegung	 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GNYE	
Codierung	A	
Bemessungsspannung	60V	
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$	
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C	
Material Kontakte	CuSn vergoldet	
Material Kontaktträger	TPU schwarz	
Material Griffkörper	TPU schwarz	
Material Überwurf	CuZn vernickelt	
Material Dichtung	FKM (nur Kupplung)	
Normen	IEC 61076-2-101	
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68	
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	
Verschmutzungsgrad	3	
<b>Leitung</b>		
Außendurchmesser Mantel	$\leq 5,4 \text{ mm}$	
Leitungslänge	~ 5 m	
Material Leitungsmantel	PUR schwarz	
Aderquerschnitt; Litzenaufbau	5 x 0,34 mm <sup>2</sup> ; 42 x 0,10 mm	
Material Aderisolierung	PP (BN, WH, BU, BK, GNYE)	
Biegeradius (fest/bewegt)	5 x $\emptyset$ -Leitung / 10 x $\emptyset$ -Leitung	
Temperaturbereich (fest/bewegt)	-40°C...+90°C / -30°C...+90°C	
Temperaturbereich (Schleppkette)	-25°C...+60°C	
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, seewasserbeständig, recyclingfähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, schleppkettenfähig, torsionsfähig, schweißfunkenbeständig, halogenfrei, silikonfrei, ölbeständig	

Entwurf und Ausführung der Geräte und ihrer Elektronik sind geistiges Eigentum der Firma FOTOELEKTRIK PAULY GmbH. Technische Änderungen und Irrtum sind vorbehalten. Nachdruck oder auszugsweise Kopien dieser Betriebsanleitung sind nur mit Genehmigung der Firma FOTOELEKTRIK PAULY GmbH und mit Quellenangabe gestattet.