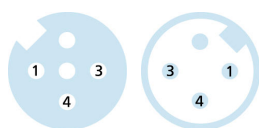
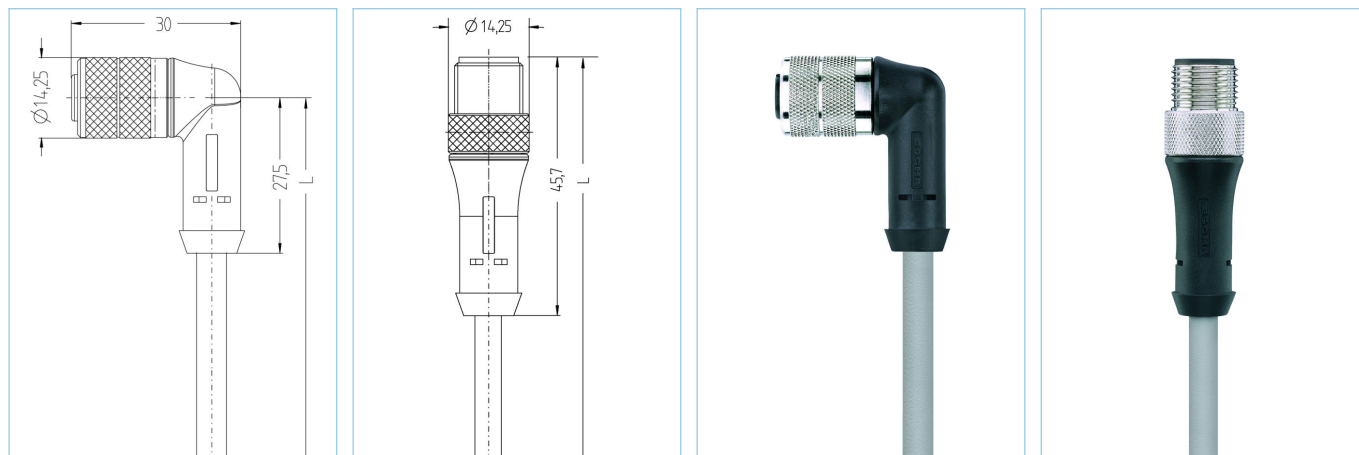


Verbindungsleitung, base line, M12x1



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	BL-WWAK3-2-BL-WAS3/P00
Artikel-Nr.	8047957
Länge	2m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	BL-WWAK3_BL-WAS3.stp
EAN	4047106008116

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Kupplung, M12x1, gewinkelt	Stecker, M12x1, axial
Polzahl	3	3
Pin-Belegung	1 BN, 3 BU, 4 BK	1 BN, 3 BU, 4 BK
Codierung	A	A
Bemessungsspannung	250V	250V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5m\Omega$	$\leq 5m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM	
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3

Leitung		P00, PVC
PVC-Kabel für den Einsatz in der Regelungs-, Steuertechnik und Sensorik. Geeignet für die Verwendung im Trockenbereich bei Verpackungsmaschinen und Montage- und Fördertechnik. Hohe Flexibilität bei unbelasteter Bewegung (bedingter Schleppketteneinsatz möglich). Prädestiniert für die Verwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.		
Außendurchmesser Mantel		4,20 mm
Material Leitungsmantel		PVC
Mantelfarbe		fenstergrau, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt		3 x 0,34 mm ²
Material Aderisolierung		PVC
Aderfarben		BN, BU, BK
Litzenaufbau		19 x 0,15 mm
Biegeradius (fest)		5 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)		10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)		0°C...+80°C
Temperaturbereich (fest)		-25°C...+80°C
Nennspannung Leitung		≤300 V
Besondere Eigenschaften		seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig
Klassifikationen		
eCl@ss 6.0		27279218
eCl@ss 7.0		27279218
eCl@ss 8.0		27279218
eCl@ss 9.0		27060311
ETIM 5.0		EC001855
ETIM 6.0		EC001855