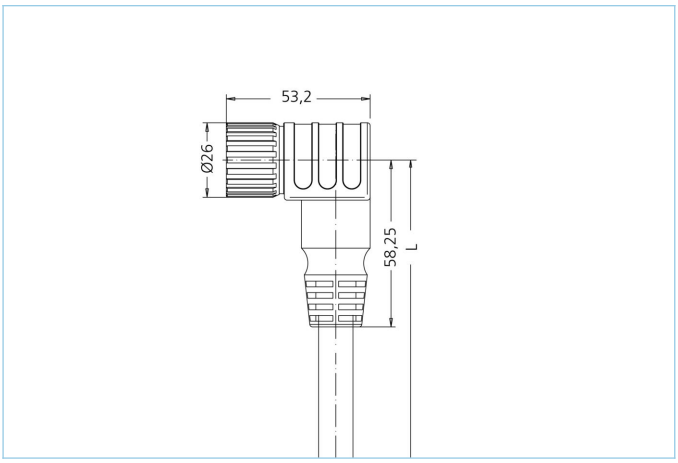
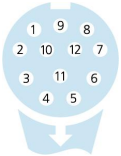
M23, Buchse, gewinkelt, 12-polig





Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	WMKCU12.003-m/S370
Artikel-Nr.	V9999637
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	WMKCU12.stp

Technische Daten	
Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, M23
Polzahl	12
Pin-Belegung	1 WH, 2 GN, 3 YE, 4 GY, 5 PK, 6 RD, 7 BK, 8 VT, 9 n.c., 10 BU, 11 BN, 12 GNYE
Bemessungsspannung	125V
Strombelastbarkeit Power	8A Kontakte 10,11,12
Strombelastbarkeit Signal	4A alle übrigen Kontakte
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PBT, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Buchse)	Kunststoff, NBR
Schutzart (montiert)	IP65, IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gewinkelt

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.

Leitung	PUR, UL, S370

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobenresistent. Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10xd möglich.Durch ihre Schweißfunkenbeständigkeit ist die Leitung sehr gut für den flexiblen Einsatz im Bereich der Robotertechnik, Werkzeugmaschinen und spanabhebenden Fertigung geeignet. Die Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL10493/20549; cULus).

Außendurchmesser Mantel	8,2 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	BK, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	8 x 0,34 mm² + 3 x 1 mm²
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	WH, BK, GN, YE, GY, PK, VT, RD, BN, BU, GNYE
Biegeradius (bewegt)	min. 10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-5°C...+80°C
Temperaturbereich (fest)	-40°C...+80°C
Schleppketteneinsatz	2 Mio. Zyklen
Halogenfrei	Ja
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, halogenfrei, LABS-frei, RoHs-konform, schleppkettenfähig

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

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.