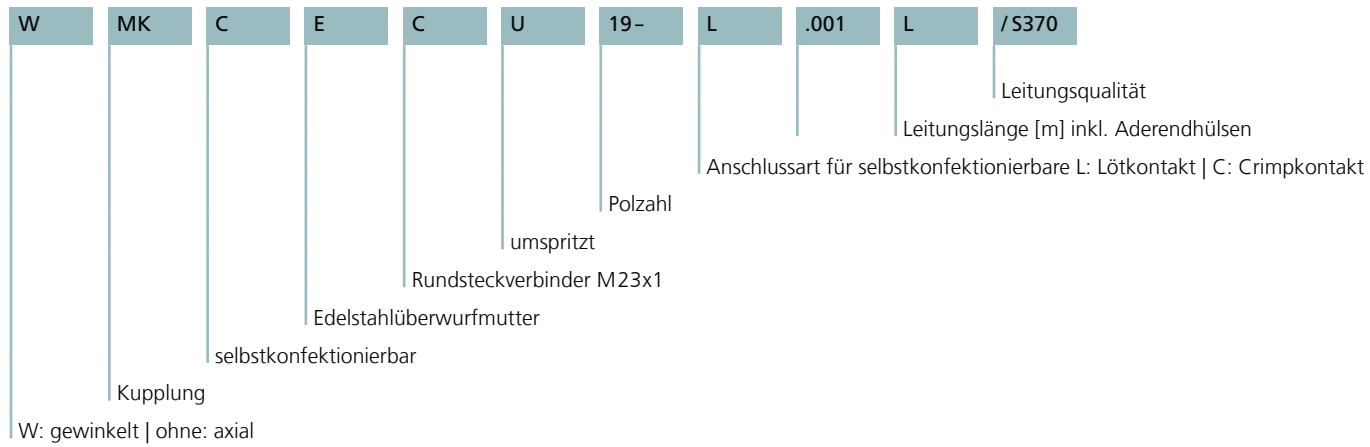


Nomenklatur



Leitung	Kurzbeschreibung
S370 PUR	Flexible PUR/PP Sensor-/Aktorsteuerleitung für starke mechanische Beanspruchungen. Halogenfrei, flammwidrig, gute Torsions- und Schleppkettentauglichkeit, öl und chemikalienbeständig, mit UL-Style.

M23x1







Abbildung im Maßstab ~ 1:1

M23x1

Technische Daten	Steckverbinder	Selbstkonfektionierbare
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$	
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C	-40°C...+125°C
Material Kontakte	Metall, vergoldet	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PBT	Kunststoff, PBT, GY
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU	Metall, CuZn, vernickelt, versilbert
Material Überwurf	Metall, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Kupplung)	Kunststoff, NBR	Kunststoff, NBR
Schutzklasse (montiert)	IP65, IP67	
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3
Klemmbereich		12-polig: 8...12mm 19-polig: 10...14mm
Anschlussquerschnitt		12-polig: Kontakt 10, 11, 12: 0,75...1,0mm ² übrige 0,5...0,75mm ² 19-polig: Kontakt 9, 12, 19: 0,75...1,0mm ² übrige 0,5...0,75mm ²

Die konfektionierten und selbstkonfektionierbaren M23x1-Steckverbinder sind als Anschlussleitungen ideal auf unsere M12x1-Passivverteiler abgestimmt. Es stehen Ihnen 12- und 19-polige Varianten mit unterschiedlichen Belegungen zur Verfügung. Dank der exklusiv bei ESCHA erhältlichen PUR-Leitung namens ‚S370‘ sind die M23x1-Steckverbinder mit nur einer Leitungsqualität in unterschiedlichen Applikationsbereichen einsetzbar.

		Kopf			Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pole	U[max]	I[max]	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Anschlussleitung Kupplung, M23x1, axial	12	125V	4A 8A (Kontakt 10,11,12)	PUR	BK	•	MKCU12.001-L/S370	8027363	8026032	8026033
		12	125V	4A 8A (Kontakt 10,11,12)	PUR	BK	•	MKCU12.003-L/S370	8026243	8026039	8026041
		19	125V	4A 10A (Kontakt 9,12,19)	PUR	BK	•	MKCU19.001-L/S370	8027364	8026036	8026037
		19	125V	4A 10A (Kontakt 9,12,19)	PUR	BK	•	MKCU19.003-L/S370	8027365	8017221	8017222
	Anschlussleitung Kupplung, M23x1, gewinkelt	12	125V	4A 8A (Kontakt 10,11,12)	PUR	BK	•	WMKCU12.001-L/S370	8027366	8026043	8026044
		12	125V	4A 8A (Kontakt 10,11,12)	PUR	BK	•	WMKCU12.003-L/S370	8026244	8026049	8026050
		19	125V	4A 10A (Kontakt 9,12,19)	PUR	BK	•	WMKCU19.001-L/S370	8027368	8026046	8026047
		19	125V	4A 10A (Kontakt 9,12,19)	PUR	BK	•	WMKCU19.003-L/S370	8027370	8017111	8017112
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Kupplung, M23x1, axial Lötanschluss	12	150V	4A 8A (Kontakt 10,11,12)				MKCC12L	8013694		
		19	125V	4A 10A (Kontakt 9,12,19)				MKCC19L	8013696		
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Kupplung, M23x1, gewinkelt Lötanschluss	12	150V	4A 8A (Kontakt 10,11,12)				WMKCC12L	8017153		
		19	125V	4A 10A (Kontakt 9,12,19)				WMKCC19L	8017151		

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.