











M12x1 mit Kunststoffüberwurf

Technische Daten	M12x1
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU
Material Überwurf	Kunststoff
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3

Kunststoffüberwürfe haben gegenüber Edelstahlüberwürfen einen entscheidenden Vorteil: Sie sind eine kostengünstige, aber keinesfalls billige Alternative. Die von ESCHA entwickelten Kunststoffüberwürfe sind äußerst robust. Sie können sie sowohl von Hand, als auch mit einem Drehmomentschlüssel anziehen. Sie sind medien- und temperaturbeständig und eignen sich insbesondere für Applikationen im Nutzfahrzeugbereich oder im Agrarsektor. Dank der unterschiedlichen Farben können Sie die Steckverbinder markieren, wodurch eine schnelle Zuordnung bzw. Unterscheidung möglich ist.

		Kopf					Leitung			
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Kunststoffüberwurf Farbe	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung
	Anschlussleitung Kupplung, axial, M12x1	4	250V	4 A		BK	PUR	BK		AL-WAKK4-L/S370/S545
						BU	PUR	BK		AL-WAKK4-L/S370/S535
						GY	PUR	BK		AL-WAKK4-L/S370
						RD	PUR	BK		AL-WAKK4-L/S370/S525
	Anschlussleitung Kupplung, gewinkelt, M12x1	4	250V	4 A		BK	PUR	BK		AL-WWAKK4-L/S370/S545
						BU	PUR	BK		AL-WWAKK4-L/S370/S535
						GY	PUR	BK		AL-WWAKK4-L/S370
						RD	PUR	BK		AL-WWAKK4-L/S370/S525
	Anschlussleitung Stecker, axial, M12x1	4	250V	4 A		BK	PUR	BK		AL-WASK4-L/S370/S545
						BU	PUR	BK		AL-WASK4-L/S370/S535
						GY	PUR	BK		AL-WASK4-L/S370
						RD	PUR	BK		AL-WASK4-L/S370/S525
	Anschlussleitung Stecker, gewinkelt, M12x1	4	250V	4 A		BK	PUR	BK		AL-WWASK4-L/S370/S545
						BU	PUR	BK		AL-WWASK4-L/S370/S535
						GY	PUR	BK		AL-WWASK4-L/S370
						RD	PUR	BK		AL-WWASK4-L/S370/S525
 	Verbindungsleitung Kupplung, axial, M12x1 Stecker, axial, M12x1	4	250V	4 A		BK	PUR	BK		AL-WAKK4-L-AL-WASK4/S370/S545
						BU	PUR	BK		AL-WAKK4-L-AL-WASK4/S370/S535
						GY	PUR	BK		AL-WAKK4-L-AL-WASK4/S370
						RD	PUR	BK		AL-WAKK4-L-AL-WASK4/S370/S525
 	Verbindungsleitung Kupplung, gewinkelt, M12x1 Stecker, axial, M12x1	4	250V	4 A		BK	PUR	BK		AL-WWAKK4-L-AL-WASK4/S370/S545
						BU	PUR	BK		AL-WWAKK4-L-AL-WASK4/S370/S535
						GY	PUR	BK		AL-WWAKK4-L-AL-WASK4/S370
						RD	PUR	BK		AL-WWAKK4-L-AL-WASK4/S370/S525