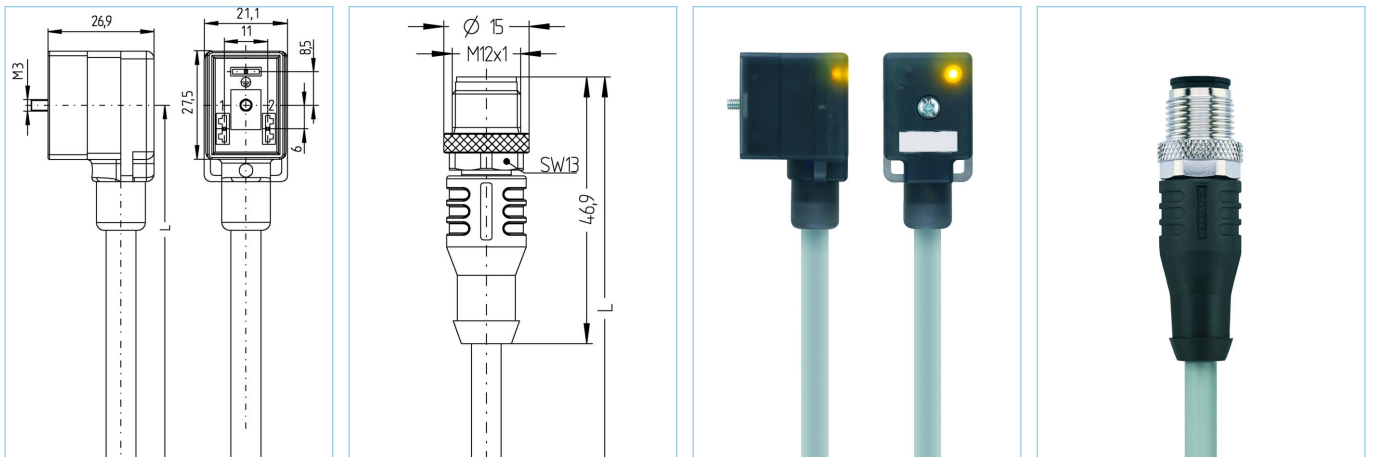


**Verbindungsleitung, Ventilsteckverbinder, M12x1**



**Produktinformationen**

Artikelbezeichnung	VBI21-24.3-1-AL-WAS5.002/P01
Artikel-Nr.	8052278
Länge	1m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	VBI21-24.3-L-AL-WAS5.stp
EAN	4047106116583

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Kupplung, Ventil BI, gewinkelt	Stecker, M12x1, axial
Polzahl	2+PE	4+PE
Pin-Belegung	1 BN, 2 BU	3 BU, 4 BN, 5 GN/YE
Codierung		A
Bemessungsspannung	24V <sub>AC/DC</sub>	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A
Isolationswiderstand	≥10 <sup>8</sup> Ω	≥10 <sup>8</sup> Ω
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuSn, versilbert	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK, transluzent	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf		Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Kupplung)	Kunststoff, TPU	
Schaltzustandsanzeige	LED YE	
Schutzschaltung	Transilddiode	
Befestigungsschraube	Metall, CuZn, vernickelt	
Bauform	BI	
Normen	DIN EN 175301-803	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3

Leitung	P01, PVC, UL
<p>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. P01-Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL1729/2464; cULus).</p>	
Außendurchmesser Mantel	5,30 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	fenstergrau, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	4+1 x 0,34mm <sup>2</sup>
Material Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GN/YE
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
Zubehör	Web-Link
Bezeichnungsschilder, Ventilsteckverbinder	<a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047109">https://www.escha.net/search?sSearch=8047109</a>
Klassifikationen	
eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060312
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855