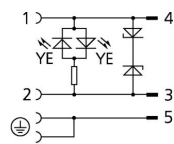
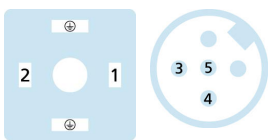
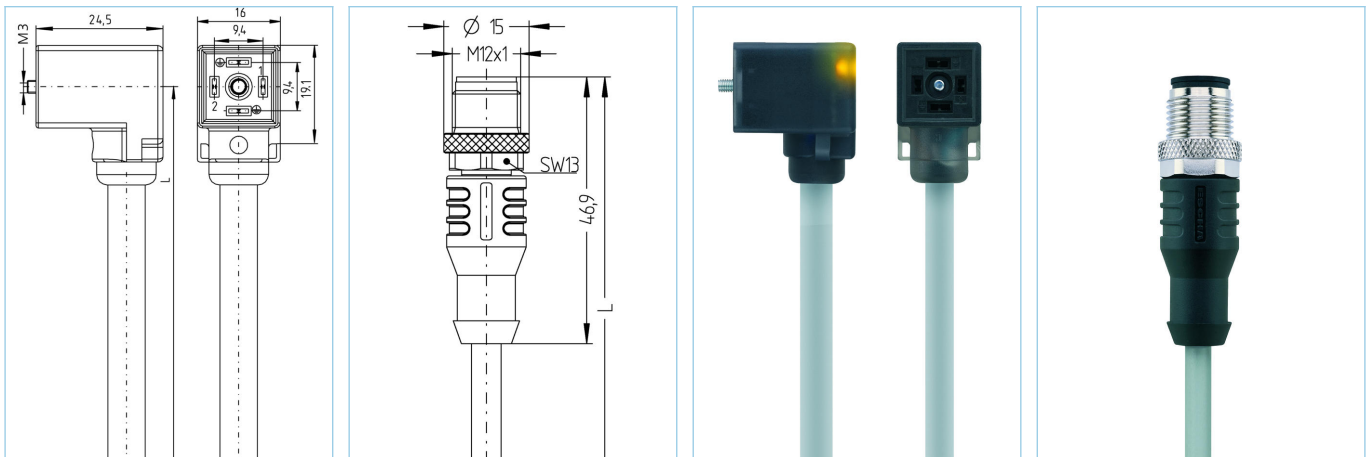


## Ventilstecker, Bauform CI, 2+PE gebrückt, M12, Stecker, gerade, 5-polig, Z-Diode, Sensor-/Aktorleitung



### Produktinformationen

Artikelbezeichnung	VC122-24.4-1,5-AL-WAS5.002/P01
Artikel-Nr.	8075397
Länge	1,5m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	VC122-24.4-L-AL-WAS5.stp
EAN	4047106223137

### Technische Daten

	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, Ventil CI	Stecker, gerade, M12
Polzahl	2+PE, PE gebrückt	2+PE
Pin-Belegung	1 BN, 2 BU, PE: GNYE	3 BU, 4 BN, 5 GNYE
Codierung		A
Bemessungsspannung	30V <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, CuZn, 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 (Buchse)	Kunststoff, TPU	
Schaltzustandsanzeige	LED YE	
Schutzschaltung	Z-Diode	
Befestigungsschraube	Metall, CuZn, vernickelt	
Bauform	CI	
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

<b>Leitung</b>	<b>PVC, UL, P01, GY</b>
----------------	-------------------------

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).

Außendurchmesser Mantel	5,30 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	4+1 x 0,34mm <sup>2</sup>
Material Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GNYE
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	gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, UV-beständig

<b>Klassifikationen</b>	
-------------------------	--

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

<b>Zubehör</b>
----------------

Bezeichnungsschilder, Ventilsteckverbinder  
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8047109>