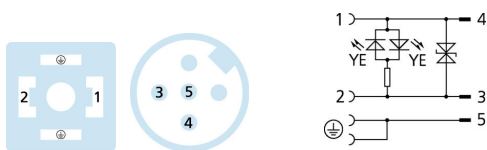
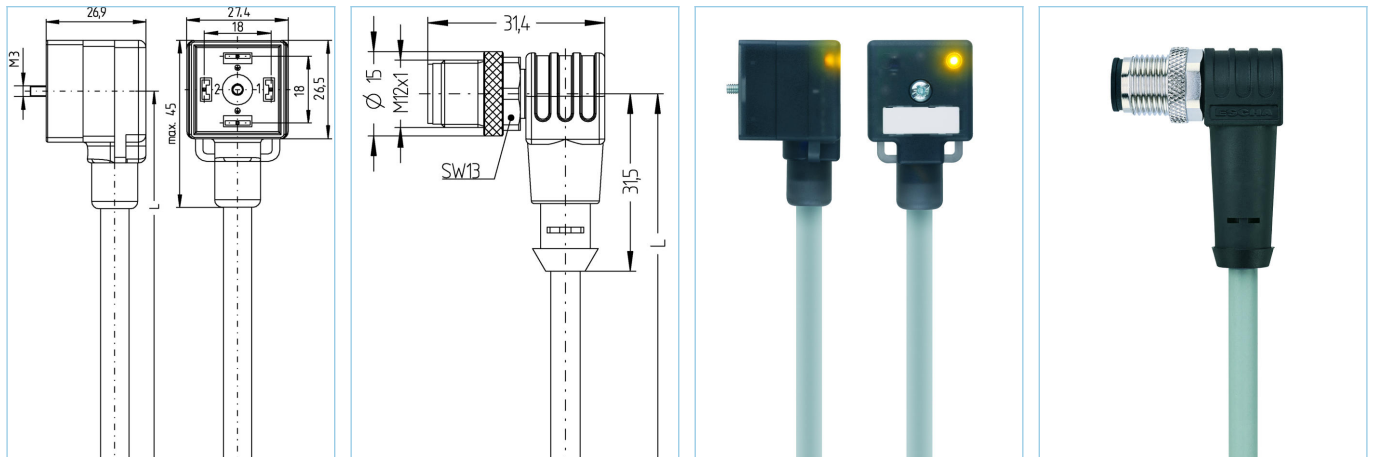


Verbindungsleitung, Ventilsteckverbinder, M12



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	VA22-24.3-1-AL-VWAS5.002/P00
Artikel-Nr.	8052227
Länge	1m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	VA22-24.3-L-AL-VWAS5.stp
EAN	4047106115951
Bezeichnungsschildträger	2 Stück

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, Ventil A	Stecker, gewinkelt, 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 _{AC/DC}	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A
Isolationswiderstand	≥10 ⁹ Ω	≥10 ⁹ 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 (Buchse)	Kunststoff, TPU	
Schaltzustandsanzeige	LED YE	
Schutzschaltung	Transil diode	
Befestigungsschraube	Metall, CuZn, vernickelt	
Bauform	A	
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 PVC, P00, GY

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.

Außendurchmesser Mantel	4,90 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	4+1 x 0,34mm ²
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	seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHs-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig

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

Zubehör

Bezeichnungsschilder, Ventilsteckverbinder

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047109/Bezeichnungsschilder-Ventilstecker-Bauformen-B/BI/C/CI>