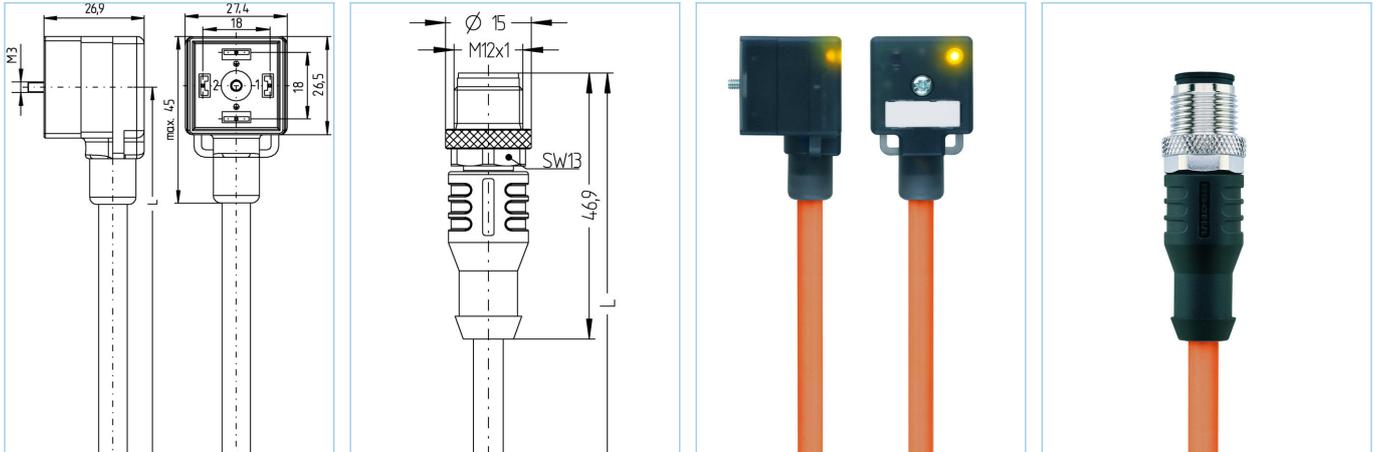


Ventilstecker, Bauform A, 2+PE gebrückt, M12, Stecker, gerade, 4+PE, Transildiode



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	VA22-24.3-m-AL-WAS5.002/S7400
Artikel-Nr.	V0006281
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, Ventil B	Stecker, gerade, M12
Polzahl	2+PE, PE gebrückt	4+PE
Pin-Belegung	1 BN, 2 BU, PE: GN/YE	3 BU, 4 BN, 5 GN/YE
Codierung		A
Bemessungsspannung	24V _{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, CuZn, versilbert	Metall, CuSn, 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	Transildiode	
Befestigungsschraube	Metall, CuZn, vernickelt	
Bauform	B	
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	PUR, UL, S7400, robotic
----------------	--------------------------------

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Speziell geeignet für den Einsatz in flexiblen Applikationen im Bereich Robotics, Handling und Montagetechnik sowie Werkzeugmaschinen. Sehr gute Eigenschaften im Bereich Torsion, Schleppketteneinsatz und Schweißfunkenbeständigkeit. Die Leitung erfüllt Anforderungen nach UL und CSA (UL10493/20549;cULus)

Außendurchmesser Mantel	5,60 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	OG, ähnlich RAL2003
Aderquerschnitt	5 x 0,34 mm ²
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GNYE
Litzenaufbau	42 x 0,10 mm
Biegeradius (fest)	5 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)	10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-30°C...+90°C
Temperaturbereich (fest)	-40°C...+90°C
Temperaturbereich (Schleppkette)	-25°C...+60°C
Schleppketteneinsatz	≥ 10 Mio. Zyklen
Halogenfrei	Ja
Torsion	+/-360°/m, ≥ 10 Mio. Zyklen
Nennspannung Leitung	≤300 V
Besondere Eigenschaften	flammsicher, halogenfrei, hydrolysefest, LABS-frei, ölbeständig, ozonbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, schleppkettenfähig, schweißfunkenbeständig, seewasserbeständig, silikonfrei, torsionsfähig, UV-beständig

Zubehör

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