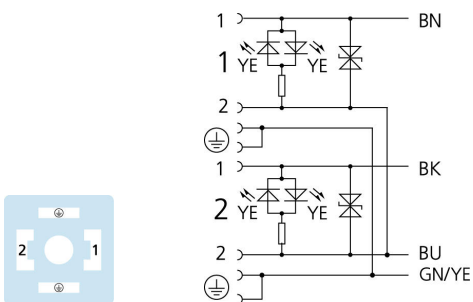
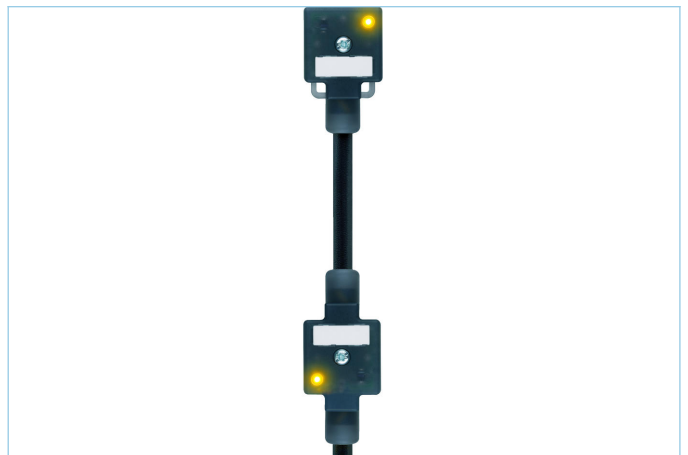
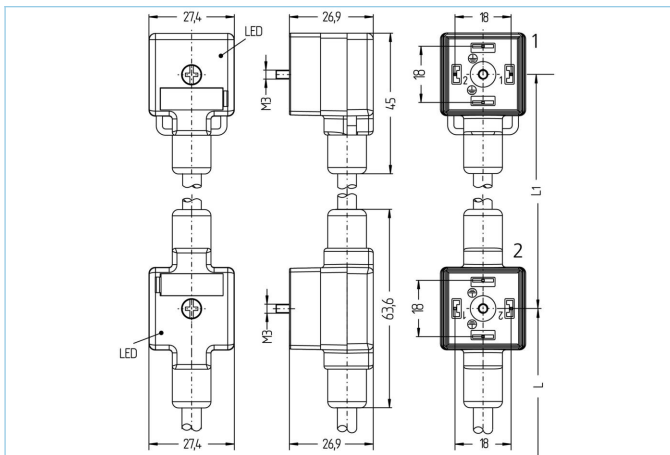


## Doppelventilstecker, Bauform A, 2+PE gebrückt, Transildiode, Sensor-/Aktorleitung



### Produktinformationen

Artikelbezeichnung	VA22-24.3-0,4-DA22-24.3-2/S370
Artikel-Nr.	8055746
Länge	2m
Abstand Ventilköpfe	0,40m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	VA22-24_3-L-DA22-24_3-m_S_.stp
EAN	4047106140731

Technische Daten	Ausgang 0	Ausgang 1	Ausgang 2
Ausgang	Buchse, gewinkelt, Ventil A	Buchse, gewinkelt, Ventil D	offenes Kabelende
Material Kontakte	Metall, CuZn, versilbert	Metall, CuZn, versilbert	
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK	Kunststoff, PA, BK	
Bemessungsspannung	30V <sub>AC/DC</sub>	30V <sub>AC/DC</sub>	
Polzahl	2+PE, PE gebrückt	2+PE, PE gebrückt	
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A	
Pin-Belegung	1 BN, 2 BU, 3 n.c., PE: GNYE	1 BK, 2 BU, 3 n.c., PE: GNYE	
Befestigungsschraube	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt	
Schaltzustandanzeige	LED YE/YE	LED YE/YE	
Schutzschaltung	Transildiode	Transildiode	
Isolationswiderstand	≥10 <sup>9</sup> Ω		
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C		
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK, transluzent		
Material Dichtung (Buchse)	Kunststoff, TPU		
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen		
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68		
Verschmutzungsgrad	3		

## Leitung PUR, UL, S370

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobenresistent. Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10xd möglich. Durch ihre Schweißfunkenbeständigkeit ist die Leitung sehr gut für den flexiblen Einsatz im Bereich der Robotertechnik, Werkzeugmaschinen und spanabhebenden Fertigung geeignet. Die Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL10493/20549; cULus).

Außendurchmesser Mantel	6,4 +/- 0,2 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	BK, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	BN, BK, BU, GNYE
Litzenaufbau	42 x 0,15 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	2 Mio. Zyklen
Halogenfrei	Ja
Torsion	+/-180°/m, < 1 Mio. Zyklen
Nennspannung Leitung	≤300 V
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, halogenfrei, hydrolysefest, LABS-frei, ölbeständig, ozonbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, schleppkettenfähig, schweißfunkenbeständig, seewasserbeständig, silikonfrei, torsionsfähig, 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>

Befestigungsschraube  
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8060907>

## Link zum Produkt

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Ventilstecker/8055746>