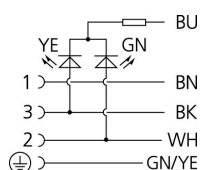
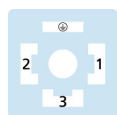
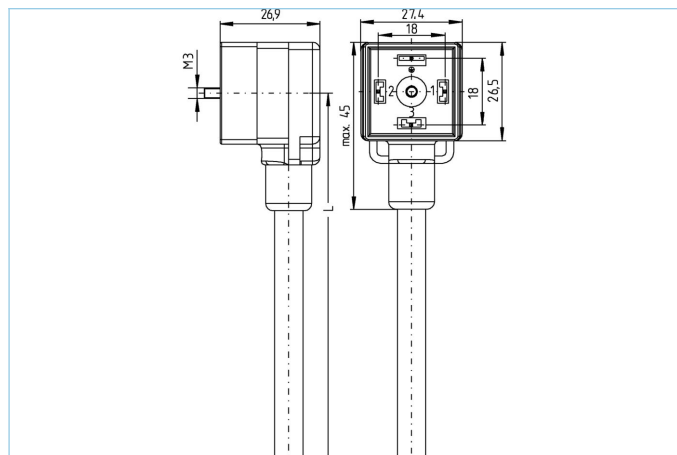


Anschlussleitung, Ventilsteckverbinder, A



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	VA41-24.2-2/S370
Artikel-Nr.	8050500
Länge	2m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	VA41.stp
EAN	4047106010331

Technische Daten

Steckverbinder	Kupplung, gewinkelt, Ventil A
Polzahl	3+PE Litze
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BK, PE: GN/YE
Bemessungsspannung	30V _{DC}
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	10A
Isolationswiderstand	≥10 ⁹ Ω
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Schaltzustandsanzeige	LED YE/GN
Material Kontakte	Metall, CuSn, versilbert
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK, transluzent
Material Dichtung (Kupplung)	Kunststoff, TPU
Schutzschaltung	ohne
Befestigungsschraube	Metall, CuZn, vernickelt
Bauform	A
Normen	DIN EN 175301-803
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3

Leitung		PUR, UL, S370
Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobe- resistent. Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10x 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 Forde- rung nach UL und CSA (UL10493/20549; cULus).		
Außendurchmesser Mantel		6,8 +/- 0,2 mm
Material Leitungsmantel		PUR
Mantelfarbe		BK, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt		5 x 0,75 mm ²
Material Aderisolierung		PP
Aderfarben		BN, WH, BU, BK, GN/YE
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
Nennspannung Leitung		≤300 V
Besondere Eigenschaften		flammwidrig, seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, schleppkettenfähig, torsionsfähig, schweißfunkenbeständig, halogenfrei, silikonfrei, ölbeständig
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		Web-Link
Bezeichnungsschilder, Ventilsteckverbinder		https://www.escha.net/search?sSearch=8047110
Befestigungsschraube		https://www.escha.net/search?sSearch=8060907