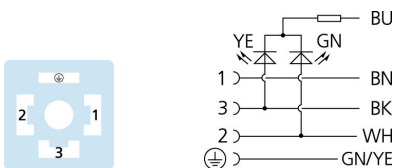
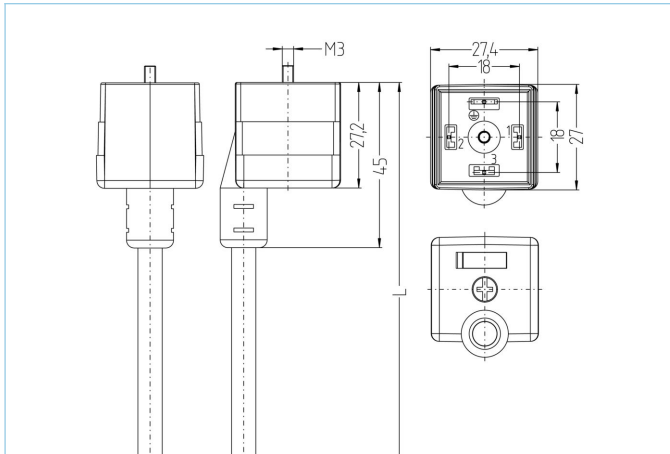


Ventilstecker, Bauform A, gerade, 3+PE, Litzenanschluss, Sensor-/Aktorleitung



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	VAA41-24.2-2/P00
Artikel-Nr.	8055685
Länge	2m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	VAA41-24.2.stp
EAN	4047106140175

Technische Daten

Steckverbinder	Buchse, gerade, Ventil AA
Polzahl	3+PE Litze
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BK, PE: GNYE
Bemessungsspannung	30V _{DC}
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	10A
Isolationswiderstand	≥10 ⁸ Ω
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Schaltzustandsanzeige	LED YE/GN
Material Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK, transluzent
Material Dichtung (Buchse)	Kunststoff, TPU
Schutzschaltung	ohne
Befestigungsschraube	Metall, CuZn, vernickelt
Bauform	AA
Normen	DIN EN 175301-803
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gerade

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	7,3 +/- 0,2 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	5 x 0,75 mm²
Material Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GNYE
Litzenaufbau	24 x 0,20 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	240 V
Besondere Eigenschaften	gute Öl- und Chemiekalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recycelfähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, 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/Anschluss technik-Zubehoer/8047109>

Link zum Produkt

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Ventilstecker/8055685>