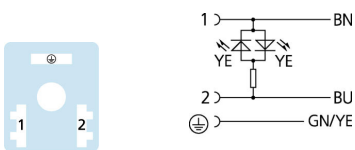


Ventilstecker, Bauform BI, 2+PE, Sensor-/Aktorleitung



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	VBI21-24.1-m/P01
Artikel-Nr.	V0003165
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	VBI21.stp

Technische Daten

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

Leitung	PVC, UL, P01, 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. P01-Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL1729/2464; cULus).

Außendurchmesser Mantel	6,10 +/- 0,2 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	3 x 0,75 mm ²
Material Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, BU, 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	≤300 V
Besondere Eigenschaften	gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclefähig, 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/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047109>

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