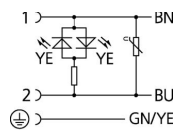
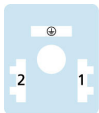


## Ventilstecker, Bauform B, 2+PE, Varistor, Sensor-/Aktorleitung



### Produktinformationen

Artikelbezeichnung	VB21-230.5-3/P00
Artikel-Nr.	8083597
Länge	3m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	VB21.stp
EAN	4047106238735

### Technische Daten

Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, Ventil B
Polzahl	2+PE
Pin-Belegung	1 BN, 2 BU, PE: GNYE
Bemessungsspannung	230V <sub>AC/DC</sub>
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A
Isolationswiderstand	≥10 <sup>9</sup> Ω
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Schaltzustandsanzeige	LED YE
Material Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK, transluzent
Material Dichtung (Buchse)	Kunststoff, TPU
Schutzschaltung	Varistor
Befestigungsschraube	Metall, CuZn, vernickelt
Bauform	B
Normen	DIN EN 175301-803
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gewinkelt

<b>Leitung</b>	<b>PVC, P00, GY</b>
----------------	---------------------

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	6,2 +/- 0,1 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
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	240 V
Besondere Eigenschaften	gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, UV-beständig

<b>Klassifikationen</b>
-------------------------

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

<b>Zubehör</b>
----------------

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

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