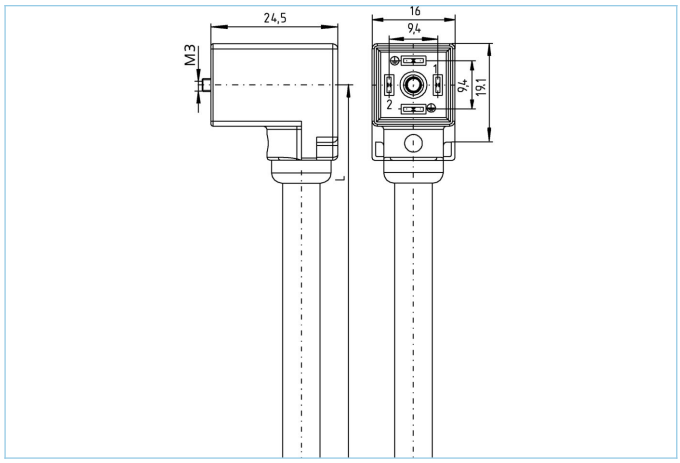
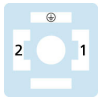
Anschlussleitung, Ventilsteckverbinder, CI





1 — BN

2 — BU

⏚ — GN/YE

Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	VCI21-230.0-10/P00
Artikel-Nr.	8050854
Länge	10m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	VCI21-230.0.stp
EAN	4047106011437

Technische Daten	
Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, Ventil CI
Polzahl	2+PE
Pin-Belegung	1 BN, 2 BU, PE: GNYE
Bemessungsspannung	230$V_{AC/DC}$
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	10A
Isolationswiderstand	≥$10^8\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuSn, versilbert
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Dichtung (Buchse)	Kunststoff, TPU
Schutzschaltung	ohne
Befestigungsschraube	Metall, CuZn, vernickelt
Bauform	CI
Normen	DIN EN 175301-803
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.

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	6,2 +/- 0,1 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	3 x 0,75 mm²
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	240V
Besondere Eigenschaften	seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHs-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, 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/Bezeichnungsschilder-Ventilstecker-Bauformen-B/BI/C/CI

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.