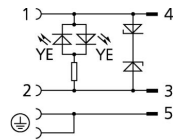
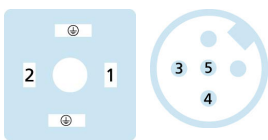
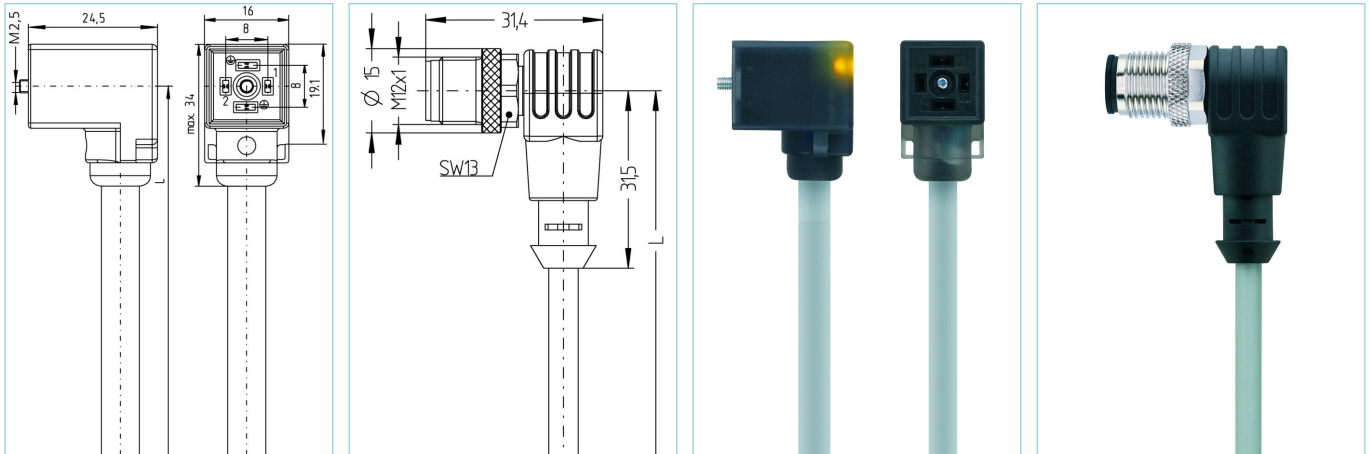


Ventilstecker, Bauform C, 2+PE gebrückt, M12, Stecker, gewinkelt, 5-polig, Z-Diode, Sensor-/Aktorleitung



Produktinformationen

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Artikelbezeichnung | VC22-24.4-1-AL-WWAS5.002/P00 |
| Artikel-Nr. | 8052251 |
| Länge | 1m |
| Zolltarif-Nr. | 85444290 |
| Step-Datei | VC22-24.4-L-AL-WWAS5.stp |
| EAN | 4047106116194 |

Technische Daten

| | A-Seite | B-Seite |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Steckverbinder | Buchse, gewinkelt, Ventil C | Stecker, gewinkelt, M12 |
| Polzahl | 2+PE, PE gebrückt | 2+PE |
| Pin-Belegung | 1 BN, 2 BU, PE: GNYE | 3 BU, 4 BN, 5 GNYE |
| Codierung | | A |
| Bemessungsspannung | 30V _{AC/DC} | 60V |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A | 4A |
| Isolationswiderstand | ≥10 ⁸ Ω | ≥10 ⁸ Ω |
| Umgebungstemperatur | -30°C...+90°C | -30°C...+90°C |
| Material Kontakte | Metall, CuZn, versilbert | Metall, CuZn, vergoldet |
| Material Kontaktträger | Kunststoff, PA, BK | Kunststoff, TPU, BK |
| Material Griffkörper | Kunststoff, TPU, BK, transluzent | Kunststoff, TPU, BK |
| Material Überwurf | | Metall, CuZn, vernickelt |
| Material Dichtung (Buchse) | Kunststoff, TPU | |
| Schaltzustandsanzeige | LED YE | |
| Schutzschaltung | Z-Diode | |
| Befestigungsschraube | Metall, CuZn, vernickelt | |
| Bauform | C | |
| Normen | DIN EN 175301-803 | IEC 61076-2-101 |
| Schutzart (montiert) | IP65, IP67, IP68 | IP65, IP67, IP68 |
| Mechanische Lebensdauer | >100 Steckzyklen | >100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 | 3 |

| | |
|----------------|---------------------|
| 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 | 4,90 mm |
| Material Leitungsmantel | PVC |
| Mantelfarbe | GY, ähnlich RAL7040 |
| Aderquerschnitt | 4+1 x 0,34mm ² |
| Material Aderisolierung | PVC |
| Aderfarben | BN, WH, BU, BK, GNYE |
| Litzenaufbau | 19 x 0,15 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>

| |
|-------------------------|
| Link zum Produkt |
|-------------------------|

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Ventilstecker/8052251>