

**Y-Verteiler M12 St. / M12 Bu. 0° A-kod. V2A**

FEP 5xAWG22 sw 0,6m

Y-Verteiler M12 – M12, 4/3-polig

Stecker gerade – Buchsen gerade

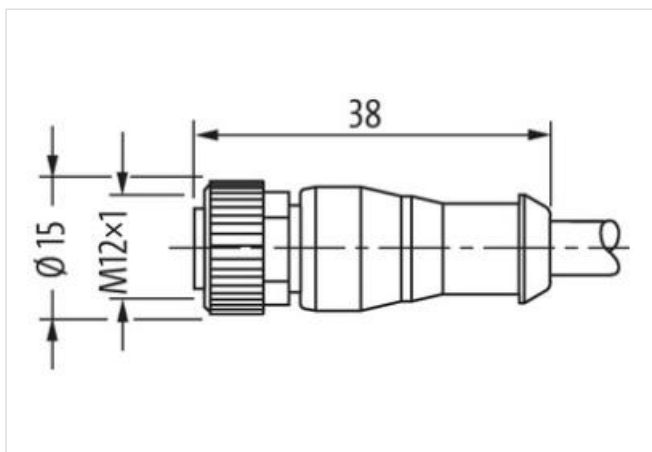
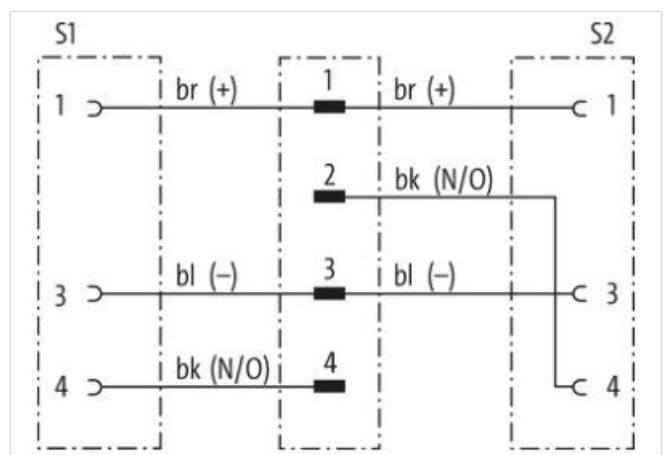
Edelstahl 1.4305 (V2A), PTFE beschichtet

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

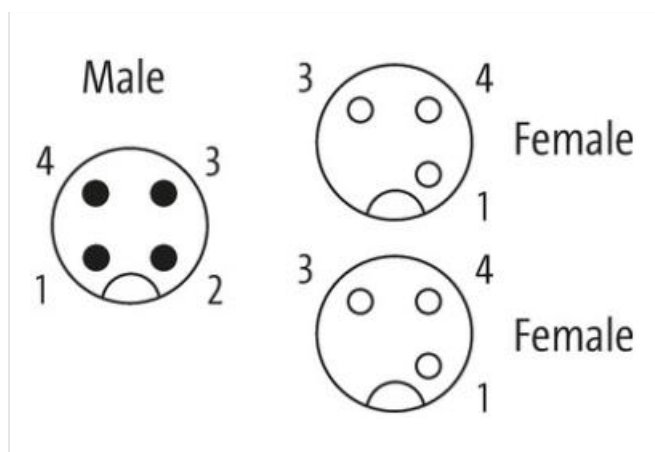


Abbildung stellvertretend

| Bauform                            |                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Bauform                            | 40708                                                                   |
| Technische Daten                   |                                                                         |
| Betriebsspannung                   | max. 250 V AC/DC                                                        |
| Bemessungsstoßspannung             | 2.5 kV                                                                  |
| Betriebsstrom je Kontakt           | max. 4 A                                                                |
| Polzahl                            | 4-/3-polig                                                              |
| Isolierstoffgruppe                 | IEC 60664-1, category I                                                 |
| Kodierung                          | A-kodiert                                                               |
| LED-Anzeige                        | nein                                                                    |
| Verriegelung der Steckplätze       | Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd |
| Schutzart                          | IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)                 |
| Material                           | PUR                                                                     |
| Material (Verriegelung)            | Edelstahl 1.4305 (V2A), PTFE beschichtet                                |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø) | 10 mm                                                                   |
| Verschraubung                      | M12 (SW13)                                                              |
| Allgemeine Daten                   |                                                                         |
| Befestigungsart                    | gesteckt, verschraubt                                                   |
| Material (Dichtung)                | FKM                                                                     |
| Verschmutzungsgrad                 | 3                                                                       |
| Temperaturbereich                  | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung                      |
| Leitungen                          |                                                                         |
| Aderzahl/-querschnitt              | 5× AWG 22                                                               |
| Aderisolation                      | FEP (br, ws, bl, sw, gnge)                                              |
| Außen-Ø                            | 4.3 mm ±5%                                                              |
| Kabelkennung                       | 828                                                                     |
| Kabelnummer                        | 828                                                                     |
| Zulassung (Kabel)                  | CE                                                                      |
| Kabelgewicht [g/m]                 | 40,7 g                                                                  |
| Material (Leiter)                  | Cu-Litze, verzinkt                                                      |
| Widerstand (Leiter)                | max. 52 Ω/km (20 °C)                                                    |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)             | 0.160 mm                                                                |
| Aufbau (Leiter)                    | 19× 0.160 mm                                                            |
| Querschnitt (Leiter)               | 5× AWG 22                                                               |
| Material (Aderisolation)           | FEP                                                                     |
| Shore-Härte (Aderisolation)        | 55 ±5 D                                                                 |
| Ader-Ø inkl. Isolierung            | 1.3 mm ±5%                                                              |

|                            |                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adernfarbe/Nummerierung    | br, sw, bl, ws, gnge längsgestreift                                       |
| Verseilverbund             | 5 Adern um Kernfüller verseilt                                            |
| Schirmung                  | nein                                                                      |
| Material (Mantel)          | FEP                                                                       |
| Shore-Härte (Mantel)       | 57 ±5 D                                                                   |
| Außen-Ø (Mantel)           | 4.3 mm ±5%                                                                |
| Farbe (Mantel)             | schwarz                                                                   |
| Mantelfarbe                | schwarz                                                                   |
| chemische Beständigkeit    | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (VDE 0472 Teil 803 Test B) |
| thermische Beständigkeit   | flammwidrig                                                               |
| Nennspannung               | 600 V AC                                                                  |
| Prüfspannung               | 2000 V AC                                                                 |
| Strombelastbarkeit         | nach DIN VDE 0298-4                                                       |
| Temperaturbereich (fest)   | -100...+180 °C                                                            |
| Temperaturbereich (bewegt) | -100...+180 °C                                                            |
| Biegeradius (fest)         | 7.5× Außen-Ø                                                              |
| Biegeradius (bewegt)       | 15× Außen-Ø                                                               |
| Biegeradius (bewegt)       | 15× Außen-Ø                                                               |
| Material (Mantel)          | FEP                                                                       |
| Herstellerartikelnummer    | 7003-40708-8280060                                                        |
| Kabellänge                 | 0,6 m                                                                     |