



Art.-Nr.: 548951
CB-M12-Y1A
Verbindungsleitung

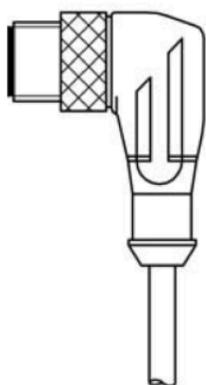


Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder
- Zubehör

Technische Daten

Anschluss

Anschluss 1

| | |
|-----------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | male |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Farbe Griffkörper | schwarz |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | gewinkelt |

Anschluss 2

| | |
|-----------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Farbe Griffkörper | schwarz |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | axial |

Anschluss 3

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | axial |
| Farbe Griffkörper | schwarz |
| gebrückt | Pin 1 <-> Pin 4 |

Leitungseigenschaften

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Anzahl Adern | 5 St. |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm ² |
| AWG | 22 |
| Farbe Mantel | schwarz |
| Geschirmt | Ja |
| Silikonfrei | Ja |
| Leitungsausführung | Verteilerleitung |
| Leitungsdurchmesser (außen) | 6 mm |
| Leitungslänge | 10.570 mm |
| Leitungslänge Schenkel 1 | 750 mm |
| Leitungslänge Schenkel 2 | 10.000 mm |
| Werkstoff Mantel | PUR |
| Aderisolation | PP |

Mechanische Daten

| | |
|----------------|-------|
| Schlüsselweite | 13 mm |
|----------------|-------|

Umgebungsdaten

Art.-Nr.: 548951 – CB-M12-Y1A – Verbindungsleitung

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... 80 °C

Zertifizierungen

| | |
|-------------|------------|
| Schutzart | IP 67 |
| Zulassungen | c UL UL |

Klassifikation

| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |

Elektrischer Anschluss

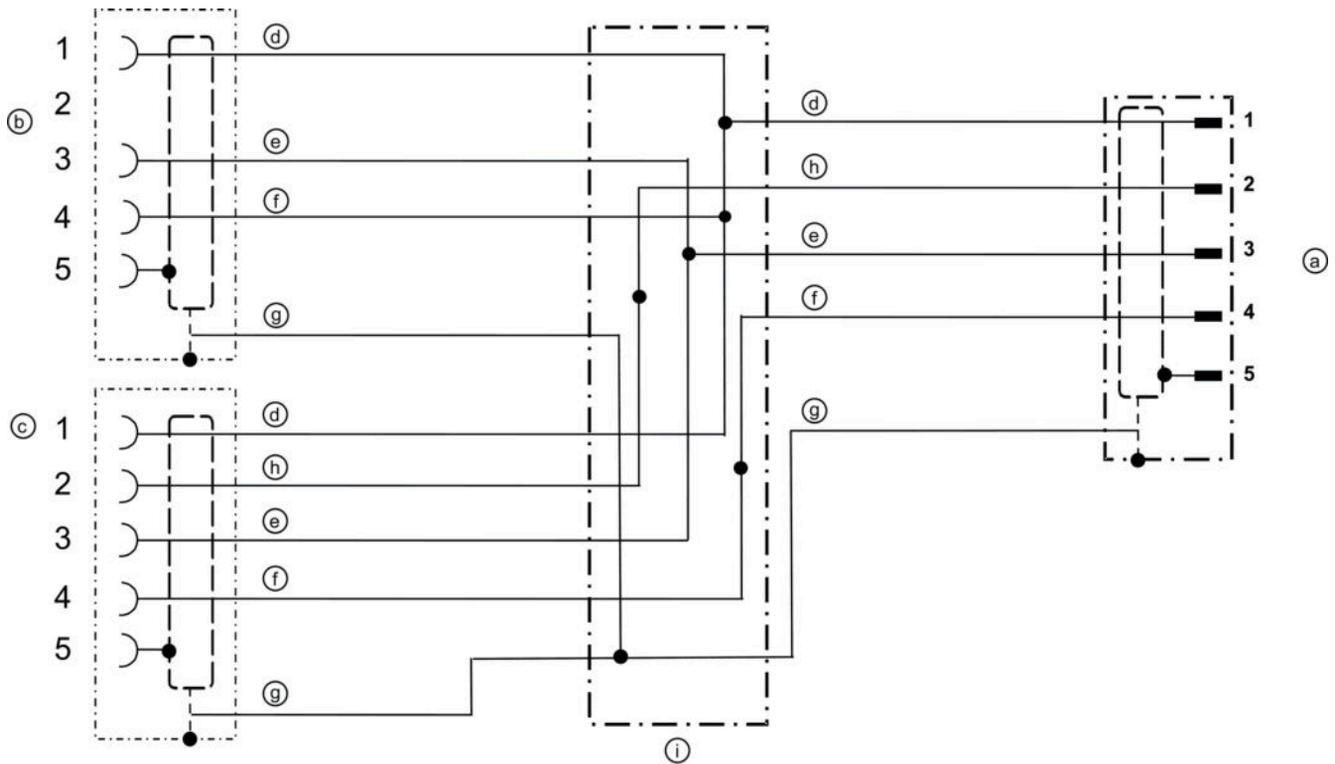
| Anschluss 1 | |
|-----------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | male |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Farbe Griffkörper | schwarz |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | gewinkelt |

| Anschluss 2 | |
|-----------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Farbe Griffkörper | schwarz |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | axial |
| Verriegelung | |

| Anschluss 3 | |
|-----------------------|-----------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | axial |
| Farbe Griffkörper | schwarz |
| gebrückt | Pin 1 <-> Pin 4 |

Schaltbilder

Stromlaufplan



- a Stecker, M12
- b Buchse, M12
- c Buchse, M12
- d Litze braun
- e Litze blau
- f Litze schwarz
- g geschirmt
- h Litze weiß
- i T-Stück

Zubehör

Allgemein

| | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|---|----------|---------------|----------|---|
|  | 50132266 | TT-Set 0,6-13 | Werkzeug | Art: Drehmomentschlüssel Schlüsselweite: 13 mm Drehmoment: 0,6 N·m Werkstoff: Kunststoff, Edelstahl Umgebungstemperatur: -40 ... 120 °C |

Hinweis

Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehöartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze electronic im Download-Tab der Artikeldetailseite.