

| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| 22260601 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 17.09.2018 | AB-C3-M12Y-2XM12FS E | |

Beschreibung

- M12 Y-Verteiler
- gerader Stecker auf 2 x gerade Buchse



Allgemeine Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Kodierung | A-Standard |
| Polzahl Stecker | 5 |
| Polzahl Buchse | 3 + PE |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 bis +90 °C (-13°F bis 194°F) (Stecker / Buchse) |
| Schutzart | IP 65 / IP 67 |
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm (M12-Steckverbinder) |
| Mittenabstand | 18 mm |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---------------------------|------|
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Bemessungsstrom bei 40 °C | 4 A |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|--|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB |
| Kontakt | CuZn |
| Kontaktoberfläche | Ni / Au |
| Kontaktträger | TPU GF |
| Rändel | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Griffkörper | TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend |
| Dichtung | NBR |

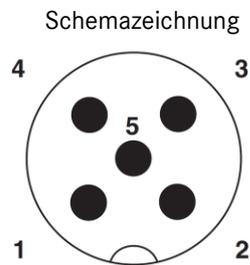
Standard

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Produktnorm, M12-Stecker | IEC 61076-2-101 |
|--------------------------|-----------------|

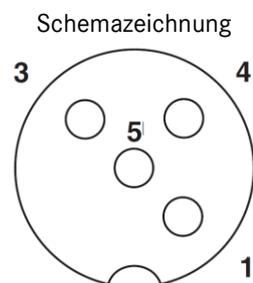
| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: ERTC1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB22260601DE Version: 04 | Seite 1 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| 22260601 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 17.09.2018 | AB-C3-M12Y-2XM12FS E | |

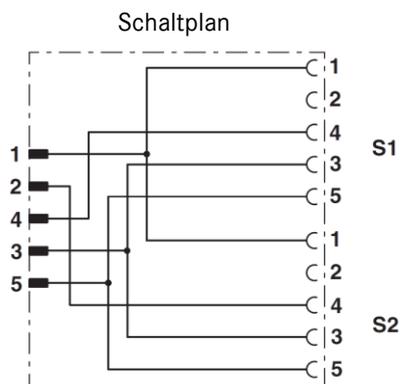
Technische Zeichnungen



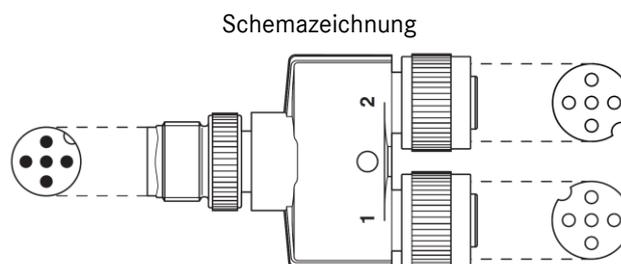
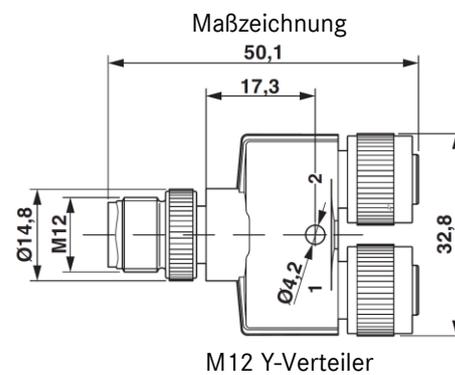
Polbild M12- Stecker,
5-polig, A-kodiert



Polbild M12-Buchse,
3-polig + PE, A-kodiert



Kontaktbelegung des M12 Y-Verteilers



Ausrichtung der Polbilder

Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: ERTC1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB22260601DE Version: 04 | Seite 2 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|