

## M12-D Buchsenstecker Kat.5

geschirmt, einschiebbar



### Beschreibung

Der M12-D-Buchsensteckverbinder erfüllt die Produkthanforderungen der IEC 61076-2-101 und auch die Anforderungen der ISO/IEC 11801 für Kategorie 5.

In Verbindung mit Datenkabeln ermöglicht er Abnahmemessungen für Klasse-D-Dauerverbindungen.

Robustes Druckguss-Zinkgehäuse mit M12-Gewinde, D-codiert, für den industriellen Einsatz.

Kontakte aus Ni/Au.

Kabelanschluss mit Push-in-Kontakten und werkzeugloser Drahtkontaktierung.

Ein Seitenschneider ist nur erforderlich, um die Drähte auf Länge zu schneiden.

Kabeleinführung mit Geflechtschirmkontakt. Zugentlastung über Kabelverschraubung.

Der Buchsensteckverbinder kann wieder angeschlossen werden.

### Allgemeine Eigenschaften

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C - +85 °C |
|--------------------|-----------------|

### Mechanische Eigenschaften

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verbindungs Typ            | PUSH IN                                                           |
| Cu-Leiter Litze            | 0.14 mm <sup>2</sup> (AWG 26/7) - 0.75 mm <sup>2</sup> (AWG 18/7) |
| Schutzklasse               | IP67                                                              |
| Hauptmaterial des Gehäuses | PA 66                                                             |
| Kontaktfläche              | Ni/Au                                                             |
| Steckverbindertyp          | M12                                                               |

### Normen

|                   |         |
|-------------------|---------|
| UL-Zertifizierung | E307231 |
|-------------------|---------|

### Versionen

| Artikelnummer | Produkt                                       | Gewicht [kg] | Verpackungseinheit | GTIN / EAN     |
|---------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------|
| 65545800ZY    | M12-D Buchsenstecker Kat.5 geschirmt, push-in | 0,04 kg      | 1 Stk.             | 40393910233148 |

