

# ZS1000-0640 | Kupplung feldkonfektionierbar für PROFIBUS, Modbus, RS485, geschirmt



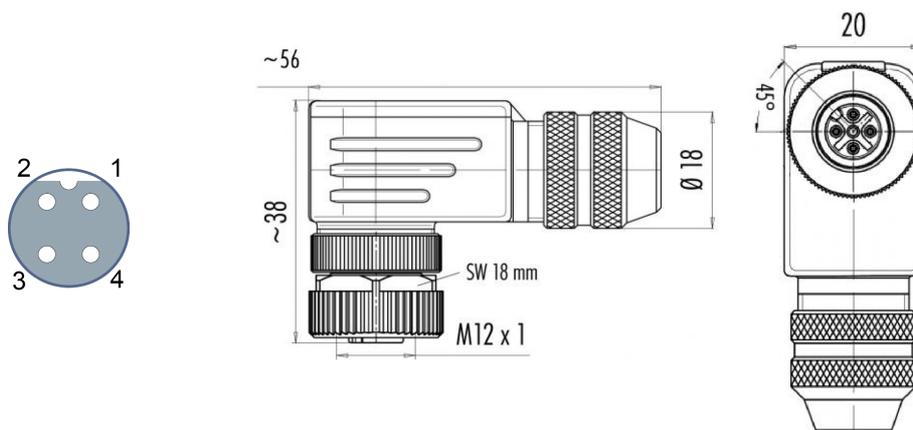
M12, Kupplung, gewinkelt, Buchse, 5-polig, B-kodiert



| Elektrische Daten        |                  |
|--------------------------|------------------|
| Bemessungsspannung       | 125 V            |
| Strombelastbarkeit       | 4 A              |
| Bemessungsstoßspannung   | 1,5 kV           |
| Schirmung                | ja               |
| Durchgangswiderstand     | < 3 mΩ           |
| Isolierstoffgruppe       | II               |
| Mechanische Daten        |                  |
| Baugröße                 | M12              |
| Steckerart               | Kupplung         |
| Bauform                  | gewinkelt        |
| Kontaktart               | Buchse           |
| Polzahl (Steckgesicht)   | 5-polig          |
| Kodierung                | B-kodiert        |
| Anschlussart Adern       | Schraubanschluss |
| Anzugsdrehmoment, Mutter | 0,6 Nm           |
| Anzahl Steckzyklen       | ≥ 100            |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Art der Verriegelung                  | schraub  |
| Material Griffkörper                  | PA, Zink Druckguss vernickelt                      |
| Material Kontaktträger                | PA   |
| Material Kontaktoberfläche            | Au   |
| Material Kontakt                      | CuZn   |
| Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader | 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG18)                       |
| Max. Anschlussdurchmesser, Kabel      | 6,5 mm - 8,5 mm                                    |
| <b>Betriebsumgebung</b>               |  |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)         | -40...+85 °C, -40...+185 °F                        |
| Schutzart                             | IP65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529) |
| Verschmutzungsgrad                    | 3  |
| Zulassungen                           | UL   |
| Überspannungskategorie                | 2  |

## Abmessungen



|    |          |
|----|----------|
| A1 | 56,00 mm |
| A2 | 38,00 mm |

## Hinweise

- Abbildungen ähnlich

## Bestellangaben

|             |   |
|-------------|---|
| ZS1000-0640 | Stecker feldkonfektionierbar für PROFIBUS, Modbus, RS485, IP67, M12, gewinkelt, Buchse, 5-polig, B-kodiert, geschirmt |
|-------------|---|

## Zubehör

|             |   |
|-------------|---|
| ZB8801-0000 | Drehmoment-Schraubwerkzeug für Stecker mit Sechskant, einstellbar |
| ZB8801-0003 | Wechselklinge für M12F/SW18 für ZB8801-0000                       |



Mit einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Das Gerät gilt bei der Entsorgung als Elektro- und Elektronik-Altgerät. Die nationalen Vorgaben zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind zu beachten.

Beckhoff®, TwinCAT®, TwinCAT/BSD®, TC/BSD®, EtherCAT®, EtherCAT G®, EtherCAT G10®, EtherCAT P®, Safety over EtherCAT®, TwinSAFE®, XFC®, XTS® und XPlanar® sind eingetragene und lizenzierte Marken der Beckhoff Automation GmbH. Die Verwendung anderer in dieser Dokumentation enthaltenen Marken oder Kennzeichen durch Dritte kann zu einer Verletzung von Rechten der Inhaber der entsprechenden Kennzeichen führen.

© Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 08/2023

Die Informationen in dieser Druckschrift enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.