

## Ixxat CAN- Abschlusswiderstand

Artikelnummer: 1.04.0075.01000

Der Ixxat CAN-Abschluss ist mit einer D-Sub 9-Buchse und einem 120-Ohm-Widerstand ausgestattet, die einen ordnungsgemäßen Abschluss von CAN- und CAN-FD-Bussen gewährleisten. Er wird verwendet, wenn ein CAN-Knoten keinen internen Abschluss hat oder wenn am Ende des CAN-Busses kein CAN-Knoten angeschlossen ist. Gemäß ISO 11898-2 sind für Hochgeschwindigkeits-CAN-Systeme Endwiderstände erforderlich.



*Terminierung von CAN/CAN-FD-Netzwerken (D-Sub-9-Buchse)*

## Funktionen und Vorteile

- ✓ **Optimale Signalintegrität**  
Integriert einen 120-Ohm-Widerstand, der einen ordnungsgemäßen CAN/CAN FD-Busabschluss gewährleistet. Der Widerstand wird zwischen Pin 2 (CAN-L) und Pin 7 (CAN-H) platziert.
- ✓ **Universelle Kompatibilität**  
Ausgestattet mit einer 9-poligen D-Sub-Buchse, die auf Standard-CAN-Schnittstellen passt.
- ✓ **Einfache Netzwerkintegration**  
Verfügt über eine direkte 1-zu-1-Pin-Zuweisung, die den Anschluss erleichtert.
- ✓ **Technische Daten im Überblick**  
Isolator: PBT-Glasfaser verstärkt / Kontakt: Messing, vergoldet über Nickel / Gehäuse: verzinkt / Isolationswiderstand: 500 MOhm min. bei 500 V DC / Temperaturbereich: -55 °C bis 105 °C



## Allgemeine

|                  |    |
|------------------|----|
| Nettogewicht (g) | 30 |
|------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| Verpackungsgewicht (g) | 30 |
|------------------------|----|

## Identifizierung und Status

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Produkt-ID | 1.04.0075.01000 |
|------------|-----------------|

|               |       |
|---------------|-------|
| Herkunftsland | China |
|---------------|-------|

|         |            |
|---------|------------|
| HS-Code | 8536901000 |
|---------|------------|

|   |       |
|---|-------|
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |
|---|-------|

## Zertifizierungen und Standards

|                     |          |
|---------------------|----------|
| ETIM Classification | EC002584 |
|---------------------|----------|

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| WEEE-Kategorie | IT- und Telekommunikationsausrüstung |
|----------------|--------------------------------------|