

## Ixxat CAN- Abschlusswiderstand

Artikelnummer: 1.04.0075.02000

Der Ixxat CAN-Abschluss ist mit einem D-Sub 9-Stecker und einem 120-Ohm-Widerstand ausgestattet, der den ordnungsgemäßen Abschluss von CAN- und CAN-FD-Bussen gewährleistet. 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 benötigen Hochgeschwindigkeits-CAN-Systeme Endwiderstände.



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

### 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**  
Wird mit einem 9-poligen D-Sub-Stecker geliefert, der 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	1.04.0075.02000
------------	-----------------

Herkunftsland	China
---------------	-------

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

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

Risikofaktor Versorgung ERP	Used in Volume 01
-----------------------------	-------------------

## Zertifizierungen und Standards

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

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