

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.

✓ Einfache Netzwerkintegration

Verfügt über eine direkte 1-zu-1-Pin-Zuweisung, die den Anschluss erleichtert.

✓ Universelle Kompatibilität

Wird mit einem 9-poligen D-Sub-Stecker geliefert, der auf Standard-CAN-Schnittstellen passt.

✓ 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
------------------	----

Gewicht inkl. Verpackung (g)	30
------------------------------	----

Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.04.0075.02000
------------	-----------------

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

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

Doppelte Nutzung	Nein
------------------	------

Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

Zertifizierungen und Standards

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