

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.

✓ Einfache Netzwerkintegration

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

✓ Universelle Kompatibilität

Ausgestattet mit einer 9-poligen D-Sub-Buchse, die 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
Verpackungsgewicht (g)	30

Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.04.0075.01000
Herkunftsland	China
HS-Code	8536901000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

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

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC002584
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung