

LMN-BAW

LMN-Bus-Abschlusswiderstand · RJ12 · 120 Ω



Das DIINNO LMN-BAW ist ein passiver Bus-Abschlusswiderstand mit RJ12-Stecker für die korrekte Terminierung des LMN-/RS-485-Busses. Er stabilisiert Mehrknoten-Netzwerke und reduziert Signalreflexionen.

120 Ω

Widerstandswert

RJ12 (6P2C)

Steckanschluss

passiv

ohne Elektronik

-40...+80 °C

Temperaturbereich

Bestellangaben

Typ	Ausführung	Widerstand	VE
LMN-BAW	RJ12-Bus-Abschlusswiderstand, passiv	120 Ω	auf Anfrage

Ausführung und Verpackungseinheit gemäß projektspezifischer Anfrage.

Technische Daten

Elektrische Daten

Widerstandswert	120 Ω
Widerstandsleistung	max. 1/4 W
Wirksame Pins	1 und 6
Kontaktbelastbarkeit	> 1 A
Spannungsfestigkeit	40 V
Isolationsspannung	> 6 kV
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C

Mechanische Daten

Anschluss	RJ12 (6P2C) Stecker
Steckergehäuse	PC, blau transparent
Kontaktpins	vergoldet
Steckerlänge	23 mm
Brandschutzklasse	UL94 V-0
Haltbarkeit	750 Steckzyklen
Bauart	passiv

Normen & Konformität

RoHS	Richtlinie 2011/65/EU inkl. Delegierter Richtlinie (EU) 2015/863
Harmonisierte Norm	EN IEC 63000:2018 für RoHS-Konformitätsbewertung
REACH	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hinweis

Das LMN-BAW ist ein passives Bauteil ohne aktive Elektronik. Die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU ist nicht anwendbar (Betrieb < 50 V); die EMV-Richtlinie 2014/30/EU ist nicht anwendbar.