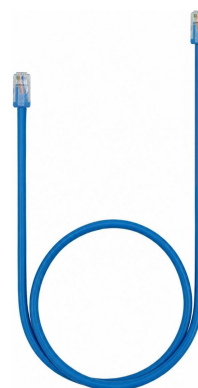


LMN-BKF

Hochflexibles RJ12-LMN-Buskabel für Basiszähler und Smart Meter Gateway



Das DIINNO LMN-BKF ist ein hochflexibles RJ12-LMN-Buskabel (RS485) für die Verbindung zwischen Basiszähler und Smart Meter Gateway. Der 16,5 mm lange RJ12-Stecker erreicht tief liegende Buchsen; die kurze, verstärkte Hülse und der flexible TPE-Mantel erleichtern die Verlegung in engen Zählerschränken.

2 x RJ12

Stecker 6P6C,
Pinbelegung 1:1

16,5 mm

langer RJ12-Stecker für
tiefe Buchsen

CAT5E

UTP, 3 x Twisted-Pair,
TPE-Mantel

8 Längen

30 bis 1000 cm ·
Sonderlängen auf
Anfrage

Bestellangaben

Typ	Ausführung	Kabellänge	Verpackungseinheit
LMN-BKF030	LMN-Buskabel, hochflexibel	30 cm	auf Anfrage
LMN-BKF060	LMN-Buskabel, hochflexibel	60 cm	auf Anfrage
LMN-BKF100	LMN-Buskabel, hochflexibel	100 cm	auf Anfrage
LMN-BKF150	LMN-Buskabel, hochflexibel	150 cm	auf Anfrage
LMN-BKF200	LMN-Buskabel, hochflexibel	200 cm	auf Anfrage
LMN-BKF300	LMN-Buskabel, hochflexibel	300 cm	auf Anfrage
LMN-BKF500	LMN-Buskabel, hochflexibel	500 cm	auf Anfrage
LMN-BKF1000	LMN-Buskabel, hochflexibel	1000 cm	auf Anfrage

Artikelnummer LMN-BKFxxx: xxx = Kabellänge in cm. Sonderlängen auf Anfrage.

Technische Daten

Steckverbinder

Anschluss	2 × RJ12-Stecker (6P6C)
Pinbelegung	1:1, gemäß Zeichnung
Steckergehäuse	Polycarbonat (PC), transparent
Kontakte	vergoldet
Steckzyklen	750
Steckerlänge	16,5 mm
Hülse	kurze, verstärkte Ausführung

Leitung

Kabeltyp	UTP, CAT5E
Aufbau	3 × Twisted-Pair
Innenleiter	Kupfer (Cu)
Isolierung	HDPE
Mantelmaterial	TPE
Mantelfarbe	Blau
Eigenschaft	hochflexibel

Elektrische Daten

Kontaktwiderstand	< 300 mΩ
Kontaktbelastbarkeit	> 1 A
Spannungsfestigkeit	> 40 V
Bemessungsstoßspannung (Uimp)	> 6 kV

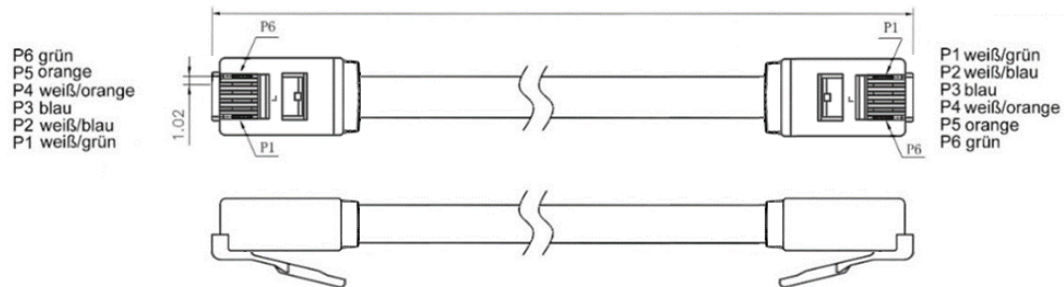
Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +80 °C
--------------------	-------------------

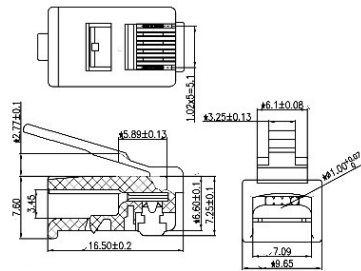
Merkmale

Anwendung	LMN-/RS485-Verbindung zwischen Basiszähler und Smart Meter Gateway
Einbauumgebung	für den Einsatz im Zählerschrank / in geschützten Innenräumen
Besonderheit	langer Stecker (16,5 mm) für tiefe Buchsen, kurze Hülse und flexible Ummantelung für enge Einbausituationen

Abmessungen und Pinbelegung



Kabelkonfektion mit RJ12-Steckern und Pinbelegung 1:1. Kabellänge je nach Typ.



RJ12-Stecker mit kurzer Hülse. Maße in mm.

Normen & Konformität

RoHS	Richtlinie 2011/65/EU inkl. Delegierter Richtlinie (EU) 2015/863
Harmonisierte Norm	EN IEC 63000:2018
REACH	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Entsorgung	Entsorgung gemäß den jeweils gültigen lokalen Vorschriften.

CE

RoHS 2011/65/EU

REACH

Die RoHS/REACH-Erklärung ist auf Anfrage verfügbar.