

# LMN-Kabel

TECHNISCHES DATENBLATT

**ENQT**  
EXPERTS IN NETWORK  
QUALITY TESTING



Sie haben Fragen zu unseren  
Produkten?

+49 40 35 73 20 65

vertrieb@enqt.de

## Beschreibung:

Die LMN-Kabel von ENQT sind die perfekte Lösung für eine unkomplizierte Montage und zuverlässige Verbindung in Smart-Meter-Installationen. Sie werden z.B. genutzt, um die Verbindung zwischen Zähler und Smart Meter Gateway (SMGW) sowie weiteren Komponenten, wie LMN-Hubs, herzustellen.

Die ENQT LMN-Kabel sind dank Knickschutz und der integrierten Zugentlastung besonders robust. Durch die Verwendung hochwertiger, geschirmter Kabel und den geringen Kontaktwiderstand wird eine stabile und störungsfreie Datenübertragung gewährleistet. Dank der auf jedem Kabel aufgetragenen Beschriftung "LMN" lassen sich Installationen einfach nachvollziehen und Verdrahtungsfehler schnell erkennen.

Um die Installationsarbeiten zu vereinfachen sind die ENQT LMN-Kabel fertig konfektioniert in verschiedenen Längen erhältlich.

## Technische Details:

<b>Artikelnummer</b>	LMN-15-SL
<b>Maße</b>	160 x 10 x 12 mm
<b>Gewicht</b>	8g
<b>Herkunftsland</b>	China
<b>HS-Code</b>	85444210
<b>Länge</b>	verfügbar in 15cm / 30cm / 50cm / 1m / 1,5m / 3m / 5m / 10m / 15m / 20m
<b>Steckverbinder</b>	2x RJ12-Stecker 6P6C (4 Kontakte beschaltet)
<b>Steckergehäuse</b>	PC, transparent
<b>Kontaktpins</b>	Messing, vergoldet
<b>Kabeltyp</b>	2 verdrehte Adernpaare, einfache Schirmung
<b>Material Innenleiter</b>	Kupfer
<b>Material Ummantelung</b>	PVC
<b>Kabelfarbe</b>	blau
<b>Kabeldurchmesser (außen)</b>	∅ 4,5 mm
<b>Kabelmarkierung (Aufdruck)</b>	"LMN", Längenangabe, Produktionsdatum
<b>Kontaktwiderstand</b>	<300 mΩ
<b>Kontaktbelastbarkeit</b>	1,5 A
<b>Nennspannung</b>	150 V
<b>Spannungsfestigkeit</b>	1000 V

<b>Temperatur</b>	-15 °C bis +80 °C
<b>Haltbarkeit</b>	500 Steckzyklen
<b>Isolationswiderstand</b>	300 V / 5 MΩ
<b>Knickschutz</b>	vorhanden / integriert
<b>Zugentlastung</b>	vorhanden / integriert
<b>Entflammbarkeit</b>	UL2556-VW1 (Kabel)
<b>Konformität</b>	Alle verwendeten Materialien sind RoHS-konform (CE2011/65/EU).