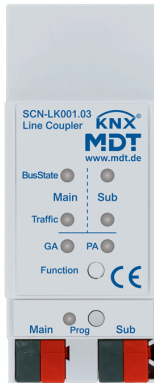


SCN-LK001.03

KNX Bereichs-/ Linienkoppler mit Data Secure, 2TE REG



Produktbeschreibung:

MDT Linienkoppler zur Verbindung zweier KNX Bussegmente. Das Gerät erhöht die Ausfallsicherheit durch die elektrische Trennung der Bussegmente. Die integrierte Filterfunktionen reduziert die Buslast auf die in der KNX-Linie benötigten Telegramme. Der Linienkoppler unterstützt KNX Data Secure (ab ETS 5) und kann als Segmentkoppler in einer Linie eingesetzt werden. (Funktion ab Rev. 6.1 und ETS 6 verfügbar)

Produktfunktionen:

- Linienkoppler zur Verbindung von zwei KNX Bussegmenten
- **Unterstützt KNX Data Secure (ab ETS 5.7.2)**
- **Unterstützt erweiterte Gruppenadressen**
- **Segmentkoppler-Funktionalität (Revision R6.1, ab ETS 6)**
- Ausfallsicherheit durch galvanische Trennung der Linien
- Separate Busspannungsversorgung für jede Linie erforderlich
- Filterfunktionen zur Verringerung der Buslast
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	SCN Linienkoppler
	Artikelnummer	SCN-LK001.03
	EAN / GTIN	4251916100087
	Einbaubreite	2 TE / 36 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 36 x 72 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.085 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Gewicht, Netto	0.066 kg
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 4, KNX Secure ab ETS 5, KNX secure & Segmentkoppler-Funktionalität ab ETS 6
	KNX Secure	KNX Data Secure
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
Anschlüsse	Anschlussart KNX	2 x KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

Anschlussbeispiel:

