

Linienkoppler für KNX TP GRLCU

Anwendung

Er verbindet zwei Bussegmente KNX TP, z. B. eine Linie mit einem Bereich. Das Gerät verfügt über eine Filtertabelle (8 k Bytes) und garantiert eine galvanische Trennung zwischen den zwei Linien.

Die Taste an der Vorderseite ermöglicht die vorübergehende Deaktivierung der Filtertabelle zu Testzwecken. Die LEDs zeigen Betriebszustände und Kommunikationsfehler am KNX TP-Bus an.

Die Spannungsversorgung erfolgt über die Hauptlinie des Busses KNX TP.

Der Koppler unterstützt die erweiterten Frames und ist mit dem herstellerunabhängigen KNX® Engineering Tool ETS™ Version 5 oder höher kompatibel.



Linienkoppler GRLCU

Technische Daten

Betriebsspannung	Über KNX TP Hauptlinie oder KNX TP Sublinie
Stromaufnahme	KNX TP Hauptlinie: ca. 5 mA KNX TP Sublinie: ca. 3 mA
Montage	Hutschienenmontage: 1 TE Innenbereich, trockene Orte
Betriebsbedingungen	-5 bis +45 °C, max. 5 bis 93 % r. F., n. kondensierend
Lagerbedingungen	-25 bis +70 °C, max. 5 bis 93 % r. F., n. kondensierend
Material (Gehäuse)	Kunststoff (PC)
Gewicht	40 g
Schutzart	IP20 (DIN EN 60529)
Richtlinien	EMV-Richtlinie 2014/30/EU,

Bestellangaben

Bezeichnung	Bestellzeichen
Linienkoppler für KNX TP	GRLCU-J02-KNX