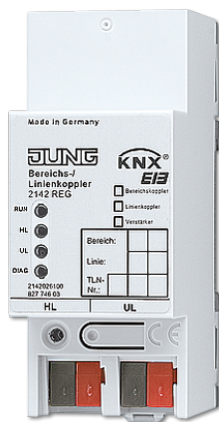


Productdatablad

Bereik- / lijnkoppeling



Artikelnr.

2142 REG

KNX bereik- / lijnkoppeling

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)
ETS productfamilie: systeemdelen
producttype: lijnkoppeling

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

Functie

De koppeling verbindt data technisch 2 KNX EIB lijnen met elkaar en zorgt voor een galvanische scheiding van de 2 lijnen. De exacte functie van het product wordt door de adressering en de gekozen applicatie vastgelegd.

Lijnkoppeling LK

Verbinding van een lijn met een hoofdlijn (HL) met de mogelijkheid tot filteren van de telegrammen. De koppeling is fysisch aan de ondergeschikte lijn toegewezen (in dit geval Lijn).

Bereikkoppeling BK

Verbinding van een hoofdlijn (HL) met een bereiklijn (BL) met de mogelijkheid tot filteren van de telegrammen. De koppeling is in de ondergeschikte lijn toegewezen (hoofdlijn).

Versterker V

Uitbreiding en versterking van telegrammen op een lijn, geen filtering mogelijk.

Onderverdeling van een lijn in max. 4 onafhankelijke lijn segmenten max. 3 parallel geplaatste lijnversterkers per lijn. Per lijnsegment is een eigen voeding noodzakelijk inclusief spoel.

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Voeding:	21 ... 32 V DC over de bovenliggende lijn
Stroomverbruik	
bovenliggende lijn:	ca. 6 mA
onderliggende lijn:	ca. 8 mA
Aansluitwijze:	aansluitklem
Montage:	Op de DIN-rail klikken
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslagtemperatuur:	-25 ... +70 °C
Isolatieklasse:	III conform EN 61140
Inbouwbreedte:	36 mm (2 TE)

