

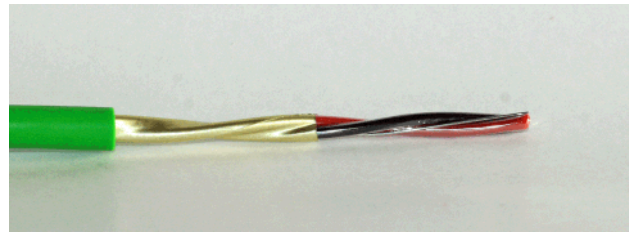
# DESCABUS EIB (St)

0,80 mm

Leitungen EIB (St) Bus geschirmt

## Bevorzugte Anwendung

In statischer Anwendung für den Einsatz in EIB Bus - Systemen (europäische - Installations - Bus Norm).



## Aufbau

Leiter eindrätig, Kupfer blank  
Aderisolation Polyäthylen  
Stamm 1: a - Ader rot, b - Ader schwarz  
Stamm 2: a - Ader weiss, b - Ader gelb  
Adern zum Sternvierer verseilt  
Folienbandierung  
Beilaufdraht Kupfer verzinkt  
Abschirmung mittels alukaschierter Folie, Bedeckung 100 %  
Mantel PVC, grün, RAL 6018  
Mantel halogenfreies, flammwidriges Polymer, grün, RAL 6018

## Besondere Eigenschaften

Die Kabel sind flammwidrig nach IEC 60332-1, entsprechend bezeichnete Typen sind halogenfrei nach IEC 60754-1.

## Technische Daten

Nennspannung	250 V
Prüfspannung	
Ader / Ader	800 V
Ader / Mantel	2500 V
Schleifenwiderstand	max. 73 Ω/km
Betriebskapazität	max. 100 nF/km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 70°C
- festverlegt	- 30°C ... + 70°C
Biegeradius mind.	12 x Kabeldurchmesser
- statisch	6 x Kabeldurchmesser

## Normen / Prüfungen

In Anlehnung EIB

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
- Ausführung PVC				
218560	DESCABUS EIB (St) 1x2x0,80 mm grün	gn 5.00	12.00	39.00
218561	DESCABUS EIB (St) 2x2x0,80 mm grün	gn 5.70	21.00	58.00
- Ausführung halogenfrei				
218570	DESCABUS ECO EIB (St) 1x2x0,80 mm	gn 5.00	12.00	39.00
218571	DESCABUS ECO EIB (St) 2x2x0,80 mm	gn 5.70	21.00	58.00

gn = grün

## Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten