



## Produktinformationen

### Anwendung

Busleitung für das dezentrale Ecobus-EIBSystem in trockenen Räumen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Bei Verwendung von Anschlusselementen der Schutzart IP 54 auch in feuchten und nassen Räumen verwendbar. Die Leitung ist nicht geeignet für die Verwendung im Freien. Höchstzulässige Temperatur am Leiter 70°C.

### Aufbau

Kupferleiter	Blank, Durchmesser 0,8 mm
Aderisolation	Aus vernetztem Polymer, nach DIN VDE 0207-23, HI 1, flammwidrig
Verseilung	4 Adern zum Sternvierer
Bandierung	Polyesterband
Schirm	Alukaschierte Kunststoffolie mit Beidraht, Durchmesser 0,8 mm
Mantel	Polyolefin-Mischung nach DIN VDE 0207-24, HM 2, flammwidrig
Mantelfarbe	Grün
Bedruckung	Dätwyler Ecobus Data-R FR/LSOH 2 x 2 x 0,8 BD

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	max. 300 V
Prüfspannung	4000 V, 50 Hz
Betriebstemperatur	-5°C bis +70°C

### Allgemeine Eigenschaften

Halogenfrei	DIN VDE 0472-815
keine korrosiven Brandgase	(DIN VDE 0472-813) Neu: DIN VDE 0482-267, EN 50267 (CENELEC HD 602), IEC 60754-2
Selbstverlöschend	(DIN VDE 0472-804) Neu: DIN VDE 0482-265, EN 50265 (CENELEC HD 405.1), IEC 60332-1
Geringe Brandfortleitung	DIN VDE 0472-804/Prüfart C, CENELEC HD 405.3, IEC 60332-3 cat. C
Minimale Rauchentwicklung	(DIN VDE 0472-816) Neu: DIN VDE 0482-268, EN 50268 (CENELEC HD 606), IEC 61034

Artikelnr.	Aderzahl x Querschnitt	Cu-Zahl	Gewicht	Abmessung	Brandlast
181 064	2 x 2 x 0,8	25	69	7	0,16