

EIB-Y(St)Y 1x4x0.8

EIB-BUS Y(ST)Y 2P0.8B GN B1000

Nexans ref.: 10007595

Beschrijving

Application

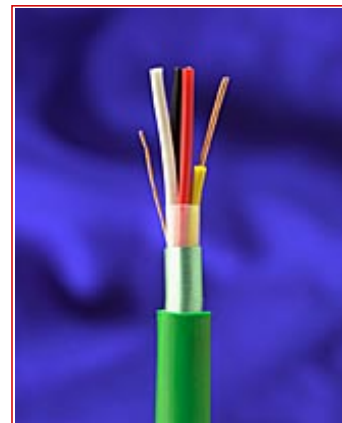
Installation bus cable (EIB: European Installation Bus) for centralised control of lighting, heating, air-conditioning, ventilation, energy etc. in buildings.

Description

- Solid plain copper conductor, 0.8 mm
- PVC conductor insulation
- Conductors bunched into quad.
- Color : Red/Yellow/Black/White
- Cable core covered with PET tape
- Aluminium-PET screen with plain solid drain wire 0.4mm
- Green PVC outer sheath with "EIB" printed on it

Installation

- In houses
- In industries
- No ground laying
- No open air laying
- No cable channels
- Only fixed installation



Normen

Nationaal DIN VDE 0815



Samenstelling
geleider
Massief



Mechanische
weerstand
Matig



Buigradius
bij aanleg
10 (xD)



Chemische
bestendigheid
Verwaarloosbaar



Ambient
installation T °C
range
-5 .. 50 °C



Operating
temp. range
-30 .. 70 °C



Waterbestendigheid
Tijdelijk



Vlamvertragen
d
IEC 60332-1

EIB-Y(St)Y 1x4x0.8

EIB-BUS Y(ST)Y 2P0.8B GN B1000

Nexans ref.: 10007595

Karakteristieken

Constructie	
Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Massief
Isolatie	PVC
Afscherming	Alu-PETmet onderliggende aarddraad
Buitenmantel	PVC
Kleur buitenmantel	Groen
Afmetingen	
Doorsnede van de geleider	0,8 mm
Aantal quads	1
Buitendiameter, nominaal	6,3 mm
Gewicht, benaderd	52 kg/km
Elektrische eigenschappen	
Max. DC resistance of the conductor at 20°C	73,2 Ohm/km
Maximal capacity at 800Hz	100 nF/km
Capacitance unbalance pair to pair	3000 pF/km
Capacitance unbalance pair to ground	3000 pF/km
Isolati weerstand, in Ohm	100 MOhm.km
Doorslagspanning	0,8 kV
Bedrijfsspanning	300 V
Mechanische eigenschappen	
Mechanische weerstand	Matig
Gebruik	
Buigradius bij aanleg	10 (xD)
Chemische bestendigheid	Verwaarloosbaar
Installatietemperatuur, van/tot	-5 .. 50 °C
Bedrijfstemperatuur, bereik	-30 .. 70 °C
Weerstand tegen trillingen	Nee
Waterbestendigheid	Tijdelijk
Vlamvertragend	IEC 60332-1
Toepassing	Binnen



Samenstelling geleider
Massief



Mechanische weerstand
Matig



Buigradius bij aanleg
10 (xD)



Chemische bestendigheid
Verwaarloosbaar



Ambient installation T °C range
-5 .. 50 °C



Operating temp. range
-30 .. 70 °C



Waterbestendigheid
Tijdelijk



Vlamvertragend
IEC 60332-1