BUS EIB (KNX)

Skjermet buskabel
HFFH
Ett eller to par 0.8 mm
250V

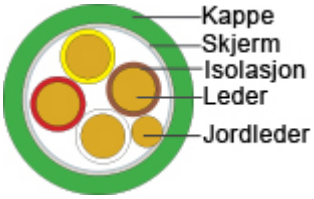
Bruksområde

Halogenfri og flammehemmet installasjonskabel for bruk i EIB BUS- systemer og som kontroll- og instrumenteringskabel i HV installasjoner. Kan installeres utendørs med beskyttelse.



Konstruksjon

Leder	Entrådet Blank Cu Ø=0.80 [mm] (EN 60228)
Isolasjon	HDPE (EN 50290-2-23)
Parantall	1-par (snodd) eller 2-par (stjernefirer)
Fargekode	rød/sort, hvit/gul
Tape	Polyester
Skjerm	Al-polyester tape 100% dekning + 0,6mm jordtråd
Kappe	Grønn eller grå HFFH-materiale , Polyolefin (EN 50290-2-27)



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-15 til +70 [°C]
Temperatur bevegelig	-5 til +50 [°C]
Driftsspenning	AC: ≤ 250 V DC: ≤ 300 V
Testspenning	1000 [V]
Ledermotstand	< 37,7 [Ω/km]
Isolasjonsmotstand	> 1000 [Ω x km]
Kapasitans	< 50 [pF/m]
Impedans	100 ± 15 [Ω]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 & IEC 60754- 2
Konstruksjon- og test standarder	UNE 212016
Flammehemmet buntet kabel	IEC 60332-3-24 Cat.C
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2
Røykutvikling	IEC 61034-2
CPR klasse	Dca-s2,d2,a1 (EN 50575)
Euroclass	Dca

Godkjenning

Godkjenning	EIBA, Brüssel, KNX

RoHS CE REACH

Par	Ytre diam. [mm]	Vekt [kg/km]	El-nr.
1x 2 x 0.8 [mm]	5.0 ± 0.3	32	1091033 (Grønn)
2x 2 x 0.8 [mm]	6.6 ± 0.3	65	1091031 (Grønn)

Versjon

Dato	Rev.	Beskrivelse
26.10.2026	1	CPR-klasse