

EIB/KNX BUS-kabel

EIB/KNX 2x2x0,8 100m

Nexans art.nr.: 10021563

El.nr.: 1088372

GTIN: 7330000136731

Halogenfri, flammehemmende BUS-kabel

BESKRIVELSE

Signalkabel med PE-isolerte ledere, Al-folie skjerm og HFFR-ytterkappe som kan brukes til EIB / KNX-bussystemer. Beregnet for innendørs kabling.

Ytelsesdeklarasjon i henhold til brannklasse Dca s2d2a2.

Ytterkappen er pdd farget grønn. Denne kabelen har gjennom historien hatt flere forskjellige kappefarger og det vil derfor eksistere bilder i forskjellige farger i våre systemer.



YTELSESERKLÆRING

Dca-s2,d2,a2

STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1



Halogenfri
Ja



Operation bending rad.
50 mm



Ambient installation T°C range
-10 ... 50 °C



Operating temp.
-15 ... 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

EIB/KNX BUS-kabel

EIB/KNX 2x2x0,8 100m

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Lederform	Entrådet
Ledermateriale	Glødd kobber
Isolasjon	Polyetylen - PE
Skjerm	Aluminium-polyester bånd + fortinnet kopper jordtråd
Ytre kappe	HFFR (polyolefin)
Farge	Grønn
Halogenfri	Ja

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,8 mm
Nominell ytre diameter	6,2 mm
Vekt (ca.)	5,02 kg/100m

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	36,6 Ohm/km
Spesifikk isolasjonsmotstand	500 MOhm.km
Nominell kapasitans leder - leder	120,0 pF/m
Maks. driftsspenning	- V

Bruksegenskaper

Bøyeradius v/ installasjon	50 mm
Standardlengde	500 m
Forpakning	Spool 500 m
Temperaturområde under installasjon	-10 ... 50 °C
Driftstemperatur område	-15 ... 70 °C

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

J-H(ST)H will be delivered in lengths of 500 m. The drum is marked with manufacturer, type of cable and length. The ends of the cable are sealed.