

KNX BUSKABEL GRØN DCA

Bus kabel iht. KNX specificationer



BESKRIVELSE

KNX er et **bus kabel** til installation i bygningsautomationsanlæg til styring af lys, varme og ventilation, baseret på kommunikation via KNX protokol. Dette EIB kabel er egnet til installation i bolig- og erhvervsbyggeri. De skærmede og parsnoede par er stærkt beskyttet mod elektromagnetisk støj (EMI).

Kablet er godkendte med brandklasse **Dca-s3,d2,a3** i henhold til NEN-EN 50575 for installation i bygninger med krav om høj brandsikkerhed i henhold til NEN 8012.

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD



EN 50399

Varmeafledning og røgudvikling ved brandspredningstest

KONSTRUKTION

Ledermateriale	Kobber
Leder overflade	Blank
Lederisolerings materiale	Polyvinylchlorid (PVC)
Snoning	Lag
jordleder	Ja
Skærmkonstruktion	Metallisk folie
Skærmmateriale	Anden
Skærm over snoning	Foile
Ydre kappemateriale	Polyvinylchlorid (PVC)
Kabelform	Rund

ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U0 [V]	300
Nominal spænding U [V]	300
Testspænding [kV]	2

BRAND EGENSKABER

Selvslukkende	Ja
Brandhæmmende	I henhold til EN 13501-6
Brandklasse (iht. EN 13501-6)	Dca
Røgudviklingsklasse (iht. EN 13501-6)	s3
Brandendedråber/partikler klasse (iht. EN 13501-6)	d2
Surhedsgrad/aciditetsklasse (iht. EN 13501-6)	a3

TERMISKE EGENSKABER

Maks. omgivelsestemperatur, fast installation [°C]	-30
Tilladt omgivelsestemperatur fast oplagt (maks) [°C]	70
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	5
Tilladt temperatur ved installation (maks) [°C]	70

MEKANISKE EGENSKABER

APPLIKATIONS EGENSKABER

UV-beskyttet	Nej
Udendørs installation	Nej
Installation i jord	Nej
Egnet som telefonkabel	Nej
Egnet som computer datakabel	Nej
Egnet som signalkabel	Nej
Certificeret til shipsapplikation	Nej

