



Art.nr.: 14110484-412-70

E-nr.: 0445737

EAN 13: 7330000202313

PRESTANDEKLARATION



Dca-s2,d2,a2

Lifemark™

Kabeln är avsedd för fast förläggning på stege, direkt i vägg, eller under puts samt i rör eller kanal. Får förläggas inomhus och utomhus, dock ej i mark eller vatten. Kabeln är UV-skyddad.

STANDARDER

Produkt SS 424 02 19-5

Nationell Fabriksstandard

BESKRIVNING

EXQ Easy™ är en halogenfri, PEX-isolerad och HFFR-mantlad installationskabel med runda solida ledare av koppar. Kabeln är konstruerad enligt SS 424 02 19-5i t.d. Ledaren har trådantal och resistans enligt IEC 60228 klass 1. Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20. Manteln är märkt typ/tillverkare/år+mån/metermärkning. Kabeln uppfyller brandklass Dcas2d2a2 enligt CPR och avger inga korrosiva gaser eller tjock rök vid brand. Kabeln är UV-skyddad enligt HD626 S1 part 2.5.1. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar.

Lifemark™ recycling marking

Beständig märkning på kabelns yttermantel. Märkningen specificerar ingående plastkvaliteter och förbereder en framtida återvinning av kabeln.

Kvalitets- och miljöledningssystem

Certifierade enligt ISO 9001, ISO/TS 16949 och ISO 14001.



Ledare, flexibilitet
Solid



Halogenfri
Ja



Spänning, klass Uo/
U
300/500 V



Temperatur vid
förläggning, min.
-10 °C



Temperatur vid drift,
max.
70 °C



Omgivningstemperat
ur, fast installation
-40 ... 70 °C



Minsta böjradie vid
förläggning
5 (xD)



Minsta böjradie vid
slutmontage
3 (xD)

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Koppar
Ledare, tvärsnittstyp	Rund
Gul/grön part	Ja
Ledare, flexibilitet	Solid
Isolering, material	PEX 70 grader
Mantel, material	HFFR (polyolefin)
Färg	Vit
Halogenfri	Ja
With smaller neutral conductor	Nej

Dimensionsegenskaper

Antal ledare	3
Ledare, area	2,5 mm ²
Ledardiameter	1,8 mm
Ytterdiameter, nom.	8,5 mm
Isolering, tjocklek	0,6 mm
Vikt	13,2 kg/100m
Mantel, tjocklek	1,2 mm
Neutral conductor section (when smaller)	- mm ²

Elektriska egenskaper

Spänning, klass Uo/U	300/500 V
Ledarresistans vid 20 °C, max.	7,41 Ohm/km

Hanteringsinformation

Temperatur vid förläggning, min.	-10 °C
Temperatur vid drift, max.	70 °C
Temperatur vid kortslutning, max.	250 °C
Omgivningstemperatur, fast installation	-40 ... 70 °C
Längd	60 m
Minsta böjradie vid förläggning	5 (xD)
Minsta böjradie vid slutmontage	3 (xD)
Förpackning	Cable guy
Rökdensitet	IEC 61034
Rökkorrosivitet	IEC 60754-2
UV-beständighet	Ja
Installationssätt	Inomhus/utomhus

FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

EXQ Easy levereras i längder om 50 till 500 m. Förpackningen är märkt med tillverkare, kabeltyp och längd.