

Installationskabel

Building wire

Standard

SS 424 02 19-5

Standard



Konstruktion

Construction

- 1** Ledare: entrådig glödgad koppar enligt IEC 60228 klass 1
Conductor: solid annealed copper according to IEC 60228 class 1
- 2** Isolering: PEX
 Partfärger:
 3-ledare: gul/grön, blå, brun
 4-ledare: gul/grön, blå, brun, svart
 5-ledare: gul/grön, blå, brun, svart, grå
Colour identification
 3-core: yellow/green, blue, brown
 4-core: yellow/green, blue, brown, black
 5-core: yellow/green, blue, brown, black, grey
- 3** Mantel: Vit halogenfri flamskyddad polyolefin
 Mantelmärkning exempel: EXQ Xtra 5G2,5 samt metermärkning
Sheath: White halogen free flame retardant polyolefine
Example of marking: EXQ Xtra 5G2,5 and meter marking

Användning

Intended use

Kablar enligt denna standard är avsedda för öppen fast förläggning samt i rör. Kablarna kan förläggas inom- och utomhus, dock ej i explosionsfarliga rum.

Cables according to this standard are intended for permanent installation, as well in pipes. The cables can be installed indoors and outdoors, but not in locations where there is risk of explosion.

Egenskaper

Properties

Märkspänning <i>Rated voltage</i>	300/500 V	Högsta tillåtna dragkraft vid utdragning vid koppling direkt i samtliga ledare <i>Maximum pulling force when connected to all conductors</i>	50 N/mm ²
Maximal kortslutningstemperatur <i>Maximum short circuit temperature</i>	160 °C	Brandklass <i>Fire classification</i>	EN 50575 klass D _{ca} - s2,d2
Lägsta installationstemperatur <i>Minimum temperature during installation</i>	-10 °C	Uppfyller lågspänningsdirektivet <i>Fulfills the low voltage directive</i>	Ja Yes
Maximal ledartemperatur vid kontinuerlig drift <i>Maximum conductor temperature</i>	70 °C	Uppfyller RoHS <i>Fulfills RoHS</i>	Ja Yes
Minsta böjningsradie <i>Minimum bending radius</i>	8 x D	Uppfyller REACH <i>Fulfills REACH</i>	Ja Yes

Tekniska data och beställningsinformation

Technical data and ordering information

Produkt Product	Ledarantal x area Number of cores and cross section (mm ²)	E-nummer E-number	Förpackning/ leveranslängd/ trumstorlek Packaging/ length/ drum size	Nominell diameter Nominal diameter			Vikt Weight (kg/km)	Ledarresistans Conductor resistance (Ω/km)
				Ledare Conductor (mm)	Isolering Insulation (mm)	Mantel Sheath (mm)		
EXQ Xtra	3G1,5	04 470 02	Ring 100	1,4	2,3	8,2	110	12,1
EXQ Xtra	3G1,5	04 470 03	Bobin 300	1,4	2,3	8,2	110	12,1
EXQ Xtra	3G1,5	04 470 07	Box 75	1,4	2,3	8,2	110	12,1
EXQ Xtra	3G1,5	04 470 08	QADDY 500	1,4	2,3	8,2	110	12,1
EXQ Xtra	4G1,5	04 470 12	Ring 100	1,4	2,3	8,8	130	12,1
EXQ Xtra	4G1,5	04 470 13	Bobin 300	1,4	2,3	8,8	130	12,1
EXQ Xtra	4G1,5	04 470 18	QADDY 450	1,4	2,3	8,8	130	12,1
EXQ Xtra	5G1,5	04 470 21	Ring 50	1,4	2,3	9,5	169	12,1
EXQ Xtra	5G1,5	04 470 24	Bobin 250	1,4	2,3	9,5	169	12,1
EXQ Xtra	5G1,5	04 470 27	Box 50	1,4	2,3	9,5	169	12,1
EXQ Xtra	5G1,5	04 470 28	QADDY 400	1,4	2,3	9,5	169	12,1
EXQ Xtra	3G2,5	04 470 31	Ring 50	1,8	2,8	9,7	154	7,41
EXQ Xtra	3G2,5	04 470 34	Bobin 250	1,8	2,8	9,7	154	7,41
EXQ Xtra	3G2,5	04 470 37	Box 50	1,8	2,8	9,7	154	7,41
EXQ Xtra	3G2,5	04 470 38	QADDY 450	1,8	2,8	9,7	154	7,41
EXQ Xtra	5G2,5	04 470 51	Ring 50	1,8	2,8	11,5	230	7,41
EXQ Xtra	5G2,5	04 470 53	Bobin 150	1,8	2,8	11,5	230	7,41
EXQ Xtra	5G2,5	04 470 57	Box 25	1,8	2,8	11,5	230	7,41
EXQ Xtra	5G2,5	04 470 58	QADDY 350	1,8	2,8	11,5	230	7,41