

Standard: SS 424 14 18, HD 603

Standard: SS 424 14 18, HD 603

**Konstruktion:**

Construction:

- | | |
|--|---|
| <p>1 Udgødet kobberleder iflg. IEC 60228 kl. 1
Annealed copper conductor according to IEC 60228 cl. 1</p> <p>2 PEX isolation
PEX insulation</p> <p>3 Fyld
Filler</p> | <p>4 Skærm: Glødet kobbertråd med modspiral af kobber
Screen: Annealed copper wire with binder tape of copper</p> <p>5 Halogenfri kappe, brandhæmmende polyolefin.
Mærkningseks.: EXQJ 0,6/1 kV 4x2,5-2,5 samt
metermærkning
Halogen-free, flame retardant polyolefine. Example of marking:
EXQJ 0,6/1 kV 4x2,5/2,5 and meter marking</p> |
|--|---|

Anvendelse:

Application:

Kabler i henhold til denne standard er halogenfri og brandhæmmende. I tilfælde af brand, udsendes kun røg fri for korroderende gasser og med lav røgtæthed. Beregnet til permanent installation inden- og udendørs, i jorden, i vand og i rør. Ved pløjning skal der udvises forsigtighed. WXQJ er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

Cables according to this standard are halogen-free and flame retardant. In case of fire, only smoke free of corrosive gases and with low smoke density are emitted. Intended for permanent installation in- and outdoors, in ground, in water and in pipes. Caution shall be taken into account if plowing. EXQJ is registered in the Building Materials Database and can be included in a Nordic Swan Ecolabelled building.

Egenskaber:

Properties:

Mærkespænding	0,6/1 kV
Rated voltage	
Prøvespænding	15 kV DC
Test voltage	
Max. drifttemperatur	90 °C
Max. Operating temperature	
Max. ledertemperatur	90 °C
Max. Conductor temperature	
Max. kortslutningstemperatur	250 °C
Max. short-circuit temperature	
Min. håndteringstemperatur	-20 °C
Min. handling temperature	
Max. lagertemperatur	40 °C
Max. storage temperature	
Min. installationstemperatur	-20 °C
Min. temperature during installation	

Kapfefarve	Sort
Colour of sheath	Black
CPR brandklasse	D _{ca} -s2, d2, a2
CPR fire class	
Min. bøjeradius	8 x kabeldiameter
Min. bending radius	8 x cable diameter
Max. tilladeligt træk	50 N/mm ² v/træk i lederen
Max. pulling force	50 N/mm ² on conductors
CE-overensstemmelse	Lavspændingsdirektivet
CE-conformity	Low Voltage Directive
RoHS	Ja
RoHS	Yes
REACH	Ja
REACH	Yes

Lederidentifikation med jord (G)

Core with protecting earth (G)

3-leder: Brun, sort, grå

3-cores: Brown, black, grey

4-leder: Blå, brun, sort, grå

4-cores: Blue, brown, black, grey

Tekniske data (G):

Technical data (G):

Dimension No. of cores and cross-section	Levering Delivery	Diameter over isolering Diameter over insulation	Kappe, nom Nominal sheath thickness	Udvendig di- mension, nom. Outer diameter, nom.	Udvendig di- mension max. Outer diameter max.	Ca. vægt Cable mass approx.	El-nr. Product number	EAN-nr. EAN-nr.
mm ²	m	(mm)	(mm)	mm	mm	kg/km		
4X2,5+2,5	Tr 500	3,2	1,8	12,6	14,0	252	30 33 410 871	
3X6+6	Tr 500	4,1	1,8	14,6	16,0	407	30 33 410 855	
4X6+6	Tr 500	4,1	1,8	15,5	17,0	475	30 33 410 907	
3X10+10	Tr 500	5,0	1,8	16,6	17,5	573	30 33 410 868	
4X10+10	Tr 500	5,0	1,8	17,9	19,0	670	30 33 410 910	