

Monteringsledninger - PVC-isolerede

Installation cables - PVC insulation

Standard: Dimensioner efter HD 21.3

Standard: Dimensions after HD 21.3



Konstruktion:

Construction:

1 Kobber, mangetrådet kl. 5
Copper, stranded, cl. 5

3 Blyfri PVC
Un-leaded PVC

2 Blyfri PVC
Unleaded PVC

Anvendelse:

Application:

1-leder monteringsledning i tavler, mangetrådet kobberleder med isolation af blyfri PVC. Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.

Single core installation cable in switchboards, stranded copper conductor with lead-free PVC insulation.. Installation to be performed by a licensed electrician only.

Egenskaber:

Properties:

Mærkespænding AC Rated voltage AC	450/750 V
Prøvespænding DC Test voltage DC	2,5 kV AC
Max. drifttemperatur Max. operating temperature	70 °C
Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature	160 °C
Min. håndteringstemperatur Min. handling temperature	5 °C
Max. lagertemperatur Max. storage temperature	40 °C

Brandprøve Fire test	IEC 60332-1
Min. bøjeradius Min. bending radius	6 x kabeldiameter 6 x cable diameter
CE-overensstemmelse CE-conformity	Lavspændingsdirektivet Low Voltage Directive
RoHS	Ja
Rohs	Yes
Reach	Ja
Reach	Yes

Leder identifikation med jord (G)

Core with protecting earth (G)

1-leder: Hvid med ciftermærkning blå, lysgrå

1-cores: Blue, grey

Tekniske data (G):

Technical data (G):

Dimension No. of cores and cross-section	Farve Color	Levering Delivery	Udvendig dimensi- on, nom. Outer diameter, nom.	Udvendig dimension max. Outer diameter max.	Ca. vægt Cable mass approx.	El-nr. Product number	EAN-nr. EAN-nr.
mm ²		m	mm	mm	kg/km		
1X2,5	Hvid m/nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, N	Pk 10x2				30 32 240 084	
1X2,5	Hvid/0 White/0	Rg 100	5,1	6,0	50	30 32 302 074	
1X2,5	Hvid/1 White/1	Rg 100	5,1	6,0	50	30 32 302 087	
1X2,5	Hvid/2 White/2	Rg 100	5,1	6,0	50	30 32 302 090	
1X2,5	Hvid/3 White/3	Rg 100	5,1	6,0	50	30 32 302 100	
1X2,5	Hvid/4 White/4	Ks 100	5,1	6,0	50	30 32 302 113	
1X2,5	Hvid/5 White/5	Rg 100	5,1	6,0	50	30 32 302 126	
1X2,5	Hvid/6 White/6	Ks 100	5,1	6,0	50	30 32 302 139	
1X2,5	Hvid/7 White/7	Ks 100	5,1	6,0	50	30 32 302 142	
1X2,5	Hvid/8 White/8	Rg 100	5,1	6,0	50	30 32 302 155	
1X2,5	Hvid/9 White/9	Ks 100	5,1	6,0	50	30 32 302 168	
1X2,5	Blå Blue	Rg 100	5,1	6,0	50	30 32 240 644	
1X2,5	Lysegrå Light grey	Rg 100	5,1	6,0	50	30 32 302 184	
1X6	Lysegrå Light grey	Rg 100	6,4	7,5	86	30 32 302 838	
1X10	Blå Blue	Rg 100	7,9	10,0	152	30 32 240 903	
1X10	Lysegrå Light grey	Rg 100	7,9	10,0	151	30 32 240 916	
1X16	Blå Blue	Rg 100	9,0	11,0	215	30 32 240 929	
1X16	Lysegrå Light grey	Rg 100	9,0	11,0	207	30 32 240 932	
1X35	Lysegrå Light grey	Tr 500	13,1	14,4	447	30 32 240 505	

NKT® er et registreret varemærke ejet af NKT. Ophavsretten i dette dokument tilhører NKT på tidspunktet for udgivelse. Informationen i dokumentet er alene informativ og indeholder således ingen bindende forpligtelser eller erklæringer og ingen garantier.

NKT® is a registered trademark of NKT. © The copyright of this document is vested in NKT. All rights reserved at the time of issuance. This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees.