



PR 500 V

BETEGNELSE PR 500 V: Cenelec: NO5VA5VH2-U; NO5VA5V-U

BRUKSOMRÅDET

Lavspenningkabel brukes ved innendørs og utendørs installasjoner uten ekstra beskyttelse. Skjermkonstruksjon medfører en meget fleksibel frigjørelse av ytterkappe/skjerm. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for spolingverktøy - spiraliseringer ikke ved uttrekk av emballasjen.

KONSTRUKSJON

NEK 535

Leder	1,5; 2,5; 4 mm ² : Massiv utglødet kobber leder IEC 60228 cl. 1
Isolasjon	PVC - blyfri - farget
Leder merket	Cenelec kode: 2 : Lyseblå, Brun 3 : Lyseblå, brun, sort
Leder opplegging	Lederne er opplagt parallelt
Skjerm	Aluminiums tape fastgjort til ytterkappe med innvendig skjermleder av blank kobbertråd som har kontakt hele lengden.
Merking	PR 300/500V "Meter merket"
Ytre kappe	PVC - blyfri UV stabilisert farge hvit ral 9010
Brannegenskap	EN 60332-1-2
CRP klasse	Eca EN 50575
DoP nr.	1111_131

ELEKTRISKE EGENSKAP

Nominell spenning U _o /U	300/500V	Test spenning	2500V
Max ledertemperatur	70°C		
Kortslutnings temperatur	160°C		
Isolasjons motstand	100MΩ*km		

BRUKSEGENSKAP

Temperatur - installasjon	-10 til + 70°C	Temperatur - drift	-30 til + 70°C
Bøyeradius - fast installert	10 x D		

MERKING-GODKJENNELSE - DIREKTIVER

RoHS	2002/95/WE	
Low Voltage Directive	2013/35/EU	



Bolig



Industri



Innendørs



Utendørs avskjermet



Selvslukkende IEC60332-1



RoHS



Blyfri



Reach



Mekanisk motstandsdyktighet



Meter merking

Betegnelse	Eske str. 1 og 2	Ytre dimensjon	El.nummer	Meter	Total vekt
PR 2x1,5/1,5mm ²	280x160x280	8,1x5,6	1010202	100	10,25
PR 2x2,5/2,5mm ²	280x160x280	9,1x6,6	1010203	50	8,20
PR 3x1,5/1,5mm ²	355x160x355	8,1 mm	1010240	50	8,40
PR 3x2,5/2,5mm ²	355x160x355	0,3 mm	1010241	50	11,75
PR 4x1,5/1,5mm ²	355x160x355	10,0 mm	1010246	50	9,6
PR 2x4/4mm ²	355x160x355	10,1 mm	1010242	50	13,25
PR 2x6/6mm ²	355x160x355	11,6 mm	1010243	25	9,00