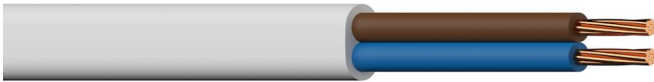


TP90 500V

Dobbeltisolert 90°C kabel



GENERELL INFO

Bevegelig 90°C dobbeltisolert kabel for innendørs lavspente installasjoner. Eksempel: Halogenlamper, down-light, solcelleanlegg, høyttalerkabel

Cenelec: N05XVH2-R

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Lederisolasjon	XLPE
Ledermerking iflg. HD 308 S2	Ja
Materiale i ytre kappe	PVC (Polyvinylklorid)
Kabel form	Rektangulær

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

KONSTRUKSJONS STANDARDER



EN 50525-1

IEC 60332-1

EN 50575:2014+A1:2016

Flammehemmende

Halogenfri

IEC 60228 Klasse 2

EN 50525-1

Flammehemmet - Selvslukkende egenskaper

Brannklasse

Ja

Nei

Leder konstruksjon

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Merkespenning U0 [V]

300

Merkespenning U [V]

500

Nominell spenning U0U (Um)

300/500 V

Flammebestandig

Etter EN/IEC 60332-1-2

Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6

Eca

Maks tillatt ledertemperatur [°C]

90

Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]

-40

Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]

70

Egnet som installasjonskabel

Ja

Bøyeradius (regel)

5xD

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	DOP nummer	Emballasje	Standard antall i forpakning	EAN-kode (GTIN)	SAP	EL no.
2x1,5mm ² FR	Hvit	1003423	Buddy	150	6430065752196	20235532	1003887
2x1,5mm ² FR	Hvit	1003423	Trekk&Kapp	100	6430065752097	20217405	1069206

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flertrådet rund

FV = Kobber flertrådet sektorformet

AFR = Aluminium flertrådet rund

AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

KONSTRUKSJONSDETALJER

Standard konstruksjon	Lederklasse	Nominell ytterdiameter [mm]	Vekt enhet [kg/km]	Brannlast [MJ/km]
2x1,5mm ² FR	Kl.2 = flertrådet	9,27	61	

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flertrådet rund

FV = Kobber flertrådet sektorformet

AFR = Aluminium flertrådet rund

AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

© PRYSMIAN GROUP 2021, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.