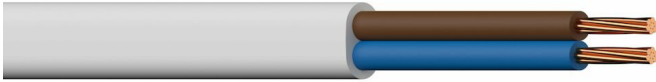


## TP90 500V

Dobbeltisolert 90°C kabel



### GENERELL INFO

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

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



### Konstruksjon

IEC 60332-1

EN 50575:2014+A1:2016

Flammehemmende

IEC 60228 Klasse 2

EN 50525

Flammehemmet - Selvslukkende egenskaper

Brannklasse

Ja

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 <sup>2</sup>  | Hvit                | 1003423    | Trekk&Kapp | 100                          | 6430065752097   | 20217405 | 1069206 |
| 2x1,5mm <sup>2</sup>  | Hvit                | 1003423    | Buddy      | 150                          | 1003887         | 20235532 | 1003887 |

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 <sup>2</sup>  | 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