

# VDbox met PROFWIRE H07V-U Eca

VDbox H07V-U Eca 2.5 BLUE 5D100

Contactpersoon  
Klantenservice  
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10570772

EAN 13: 5413404328673

Profwire H07V-U VD-draad volgens brandclassificatie Eca, verpakt in VDbox met kleurherkenning - 2,5 mm<sup>2</sup> blauw (omdoos)

## OMSCHRIJVING

### Toepassing

De **VDbox** is een doosverpakking uitgevoerd in speciaal extra stevig vochtbestendig karton, gemakkelijk bij werkzaamheden in een vochtige omgeving of bij slecht weer. De **VDbox** is uitgevoerd in de kleur van de VD-draad en is hierdoor eenvoudig te herkennen in magazijn, winkel, of op de werkvloer.

**Profwire H07V-U Eca** is VD-installatiedraad volgens brandclassificatie Eca voor toepassing in laagspanningsinstallaties in woningbouw en utiliteitsbouw met een laag brandrisico. Profwire VD is VD-draad met een lage wrijvingscoëfficiënt voor vaste installatie in buis of plintsystemen.

### Installatie

Enkel voor installatie in buizen of gelijkaardig gesloten systemen (opbouw of verzonken)

### Opbouw

- Geleider: Blank koper, massief, klasse 1(IEC 60228)
- Isolatie: speciaal PVC, met lage wrijvingscoëfficiënt
- Kleur: zwart (1,5 mm<sup>2</sup>), blauw, bruin, of groen/geel (2,5 mm<sup>2</sup>)
- Verpakking: VDbox, een waterbestendige doos in de kleur van de VD-draad



## PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Eca

## NORMEN

Internationale EN 50525-2-31;  
IEC 60228



Samenstelling geleider  
Massief, klasse 1



Halogeenvrij  
Nee



Nominale spanning U<sub>0</sub>/  
U  
450/750 V



Buigradius bij aanleg  
4 (xD)



Max.  
geleidertemperatuur  
70 °C



Kabeltemperatuur na  
montage, bereik  
0 ... 60 °C



Chemische  
bestendigheid  
Gemiddeld

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 30-03-2024 [www.nexans.nl](http://www.nexans.nl) Pagina 1 / 2

 Nexans

# VDbox met PROFWIRE H07V-U Eca

VDbox H07V-U Eca 2.5 BLUE 5D100

Contactpersoon  
Klantenservice  
service.nnl@nexans.com

## KARAKTERISTIEKEN

### Constructie

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Geleidermateriaal      | Koper             |
| Geleidervorm           | Rond, massief     |
| Samenstelling geleider | Massief, klasse 1 |
| Isolatie               | PVC               |
| Aderkleur              | Blauw             |
| Halogeenvrij           | Nee               |

### Afmetingen

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Aantal aders             | 1                   |
| Geleiderdoorsnede        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Isolatiedikte, gemiddeld | 0,8 mm              |
| Buitendiameter, nominaal | 3,4 mm              |
| Gewicht, benaderd        | 30 kg/km            |

### Elektrische eigenschappen

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning U <sub>o</sub> /U | 450/750 V   |
| Toelaatbare stroom in open lucht    | 24 A        |
| Spanningsval, een fase              | 14,8 V/A.km |

### Gebruik

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Buigradius bij aanleg                            | 4 (xD)      |
| Toepassing                                       | Binnen      |
| Max. geleidertemperatuur                         | 70 °C       |
| Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik | 0 ... 60 °C |
| Weerstand tegen trillingen                       | Gemiddeld   |
| Chemische bestendigheid                          | Gemiddeld   |
| Verpakking                                       | Doos        |
| Verkrijgbaar in lengte                           | 100 m       |

## VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

### Opdruk

CEBEC HAR H07V-U Eca (No fabriek)

VDbox PROFWIRE H07V-U Eca met kleurherkenning