

# VDbox met PROFWIRE H07V-U Eca

VOB-VDBOX H07V-U Eca 1.5 RED D100 P6km

Contactpersoon  
Klantenservice  
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10564790  
EAN 13: 5413404324613

Profwire H07V-U VD-draad volgens brandclassificatie Eca, verpakt in VDbox met kleurherkenning - 1,5 mm<sup>2</sup> rood

## 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 09-11-2023 [www.nexans.nl](http://www.nexans.nl) Pagina 1 / 2

# VDbox met PROFWIRE H07V-U Eca

VOB-VDBOX H07V-U Eca 1.5 RED D100 P6km

Contactpersoon  
Klantenservice  
service.nnl@nexans.com

## KARAKTERISTIEKEN

### Constructie

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

### Afmetingen

Aantal aders	1
Geleiderdoorsnede	1,5 mm <sup>2</sup>
Isolatiedikte, gemiddeld	0,7 mm
Buitendiameter, nominaal	2,8 mm
Gewicht, benaderd	20 kg/km

### Elektrische eigenschappen

Nominale spanning U <sub>o</sub> /U	450 / 750 V
Toelaatbare stroom in open lucht	18 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

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 09-11-2023 [www.nexans.nl](http://www.nexans.nl) Pagina 2 / 2

