

VDbox met PROFWIRE H07V-U Eca

VOB-VDBOX H07V-U Eca 1.5 OR D100 P6km

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10570892
EAN 13: 5413404329014

H07V-U VD-draad volgens brandclassificatie Eca, verpakt in VDbox met kleurherkenning

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 mm²), blauw, bruin, of groen/geel (2,5 mm²)
- 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_o/
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 26-06-2023 www.nexans.nl Pagina 1 / 2

 Nexans

VDbox met PROFWIRE H07V-U Eca

VOB-VDBOX H07V-U Eca 1.5 OR D100 P6km

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

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

Afmetingen

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

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning U ₀ /U	450 / 750 V
Toegestane 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 26-06-2023 www.nexans.nl Pagina 2 / 2

The Nexans logo, featuring a stylized red 'N' followed by the word 'nexans' in a black, lowercase sans-serif font.