

VDbox met PROFWIRE H07V-U Eca

VDbox H07V-U Eca 2.5 BROWN 5D100

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10570773

EAN 13: 5413404328680

Profwire H07V-U VD-draad volgens brandclassificatie Eca, verpakt in VDbox met kleurherkenning - 2,5 mm² bruin (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.

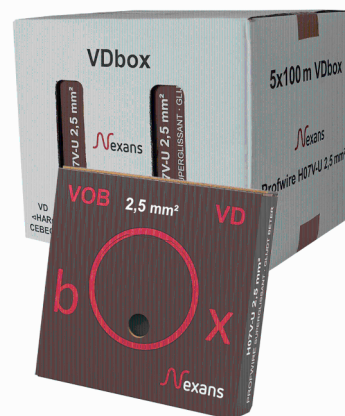
Profwire H07V-U Eca is VD-installatiedraad volgens brandclassificatie Eca voor toepassing in laagspanningsinstallaties in woningbouw en utiliteitsbouw met een laag brandrisico. Profwire VD is VD-draad met een lage wrijvingscoëfficiënt voor vaste installatie in buis of plintsystemen.

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 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 U₀/
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 Pagina 1 / 2

 Nexans

VDbox met PROFWIRE H07V-U Eca

VDbox H07V-U Eca 2.5 BROWN 5D100

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

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

Afmetingen

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

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning U ₀ /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