



E_{ca}

Nexans Ref.: 10564792
EAN 13: 5413404324637

PRESTATIEVERKLARING (DOP)



E_{ca}



CONTACTPERSOON

Klantenservice
service.nnl@nexans.com

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

NORMEN

Product EN 50525-2-31; IEC 60228

TOEPASSING

De **Nexans 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.

Nexans H07V-U Eca's 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
- Doorsnedes: 1,5 mm², 2,5 mm²
- Verpakking: VDbox, een waterbestendige doos in de kleur van de VD-draad
- Kleuren: Beschikbaar in groen/geel, bruin, blauw, zwart, grijs, rood, oranje en zwart-wit



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
-15 ... 70 °C



Chemische
bestendigheid
Gemiddeld



Kabeltemperatuur
bij montage (min)
5 °C

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Geleidermateriaal	Koper
Geleidervorm	Rond, massief
Samenstelling geleider	Massief, klasse 1
Isolatie	PVC
Aderkleur	Zwart
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	24,2 V/A.km

Gebruik

Buigradius bij aanleg	4 (xD)
Toepassing	Binnen
Max. geleidertemperatuur	70 °C
Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik	-15 ... 70 °C
Weerstand tegen trillingen	Gemiddeld
Chemische bestendigheid	Gemiddeld
Verpakking	Doos
Verkrijgbaar in lengte	100 m
Min. Kabelbuitentemperatuur tijdens montage	5 °C

VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

Opdruk

CEBEC HAR H07V-U Eca (No fabriek)

VDbox PROFWIRE H07V-U Eca met kleurherkenning