

H07V-U Eca / H07V-R Eca 450/750 V

H07V-R Eca 16 mm² blauw - 100m

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10533148
EAN 13: 5413404303847

Installatiedraad volgens brandclassificatie Eca voor toepassing in laagspanningsinstallaties in woningbouw en utiliteitsbouw met een laag brandrisico.

OMSCHRIJVING

H07V-U Eca / H07V-R Eca is 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 en is beschikbaar in 1,5 mm² en 2,5 mm².

Gebruik

- PVC installatiedraad voor vaste huishoudelijke en industriële installaties
- Montage bordenbouw
- Toegekende spanning tot en met 450/750 V
- Vlamvertragend type F1

Beschrijving

1. Massieve (U) of samengeslagen (R) blanke koperkern(IEC 60228)
2. PVC aderisolatie

Installatie

- In industrie
- In woning
- Enkel voor installatie in buizen of gelijkaardig gesloten systemen (opbouw of verzonken)



PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Eca

NORMEN

Internationale EN 50525-2-31;
IEC 60228



Samenstelling geleider
Geslagen, klasse 2



Halogeenvrij
Nee



Nominale spanning Uo/
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 24-11-2023 www.nexans.nl Pagina 1 / 2

 Nexans

H07V-U Eca / H07V-R Eca 450/750 V

H07V-R Eca 16 mm² blauw - 100m

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

| | |
|------------------------|--------------------|
| Geleidermateriaal | Koper |
| Geleidervorm | Rond, geslagen |
| Samenstelling geleider | Geslagen, klasse 2 |
| Isolatie | PVC |
| Aderkleur | Blauw |
| Halogeenvrij | Nee |

Afmetingen

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Aantal aders | 1 |
| Geleiderdoorsnede | 16 mm ² |
| Isolatiedikte, gemiddeld | 1,0 mm |
| Buitendiameter, nominaal | 6,8 mm |
| Gewicht, benaderd | 168 kg/km |

Elektrische eigenschappen

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning U _o /U | 450 / 750 V |
| Toelaatbare stroom in open lucht | 76 A |
| Spanningsval, een fase | 2,3 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

Andere kleuren beschikbaar op aanvraag