

HITRONIC® HVN kabel voor buitengebruik

Buitenkabel met gevlochten loose tubes en niet-metalen trekcontlasting

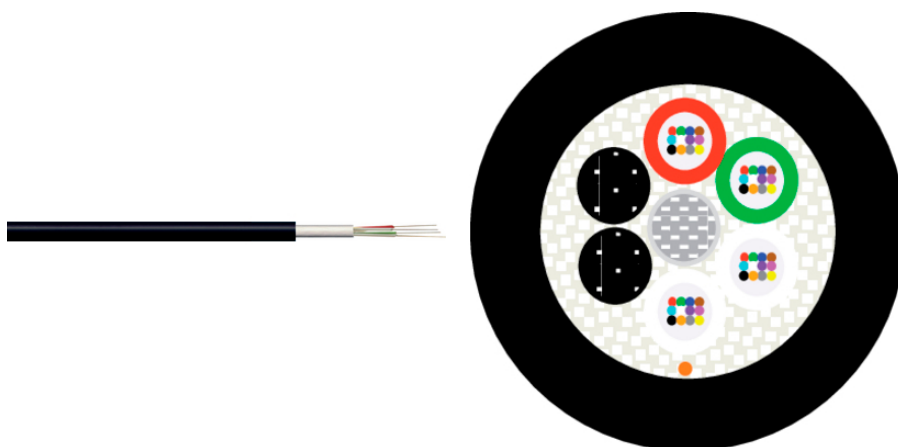
HITRONIC® HVN buitenkabel met fijnaderige loose tubes, bescherming tegen knaagdieren, diëlektrisch A-DQ(ZN)B2Y met n x 12 vezels

Info

Voor buitengebruik

Onbeschermd in de grond

Telecommunicatiekabel, groot aantal vezels (tot 144)



Halogeenvrij



Mechanische weerstand



Lichtgewicht



Optimale trekcontlasting



UV-bestendig



Waterdicht

Voordelen

Onbeschermd in de grond

Gemakkelijk te installeren door compacte kabelopmaak, hoge flexibiliteit, robuuste mantel en kleine buigradii

UV-bestendig

langs- en dwarswaterdicht

Geschikt voor inblazen (torsievrije buitenmantel)

Geen elektromagnetische interferentie

Toepassing

Voor buitengebruik

Campus backbone

Laatste update (30.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® HVN kabel voor buitengebruik

WAN-toepassingen
Industriële omgevingen
In lege kunststofbuizen, leidingen en kabelgoten

Bijzonderheden

Gevlochten loose tubes met max. 144 vezels
(12 loose tubes met elk 12 vezels)
Kleurgecodeerde vezels en loose tubes
Langswaterdicht
Bescherming tegen knaagdieren
Robuuste, halogeenvrije buitenmantel

Opmaak

Tot max. 12 gedraaide met gel gevulde loose tubes
GRP versterkingselement
Trekontlasting van waterdicht versterkte glasvezel
PE buitenmantel
Kleur: zwart (RAL 9005)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0 klassebeschrijving: Optische vezelkabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-Description: LWL-kabel
Afmetingen:	Primair ommantelde vezel: 250 µm Kabel: zie tabel
Geleideridentificatie:	Vezelkleurcodering, zie datasheet
Vezeltype:	GOF - glasvezel
Standaardbenaming:	A-DQ(ZN)B2Y
Optische waarden:	zie datasheet
Vezeltype:	Materiaal van de ader: glas Cladding: glas
Toegestane buigradius:	Vaste installatie: ≥ 15 buitendiameter Flexibel: ≥ 20 x buitendiameter
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -40°C tot +70°C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.
De kabels kunnen ook worden geleverd als geprefabriceerde optische trunkkabel.
De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.
Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.
Andere modellen zijn leverbaar op aanvraag.

HITRONIC® HVN kabel voor buitengebruik

Artikelnummer	Artikelbenaming	Vezeltype	Aantal vezels	Buitendiameter [mm]	Gewicht (kg/km)
Multimode G 50 OM4					
26600424	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	11	64
Multimode G 50 OM3					
26600324	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	11	64
26600348	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	48	11	84
Multimode G 50 OM2					
26600224	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	11	64
26600248	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	48	11	84
Single-mode E 9 OS2					
26600924	HITRONIC® HVN5000 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	11	64
26600948	HITRONIC® HVN5000 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	11	84
26601912	HITRONIC HVN1500 1x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	11	64
HVN Telecom Single-mode E 9 OS2					
26601924	HITRONIC® HVN1500 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	10,5	89
26601948	HITRONIC® HVN1500 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	10,5	91
26601972	HITRONIC® HVN2000 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	10,8	97
26601996	HITRONIC® HVN2000 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	11,9	121
26601944	HITRONIC® HVN2000 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	14,3	183

Laatste update (30.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://lappenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16