

## HITRONIC® HVN Utomhuskabel

Utomhuskabel med flera lösa tuber och metallfri dragavlastning

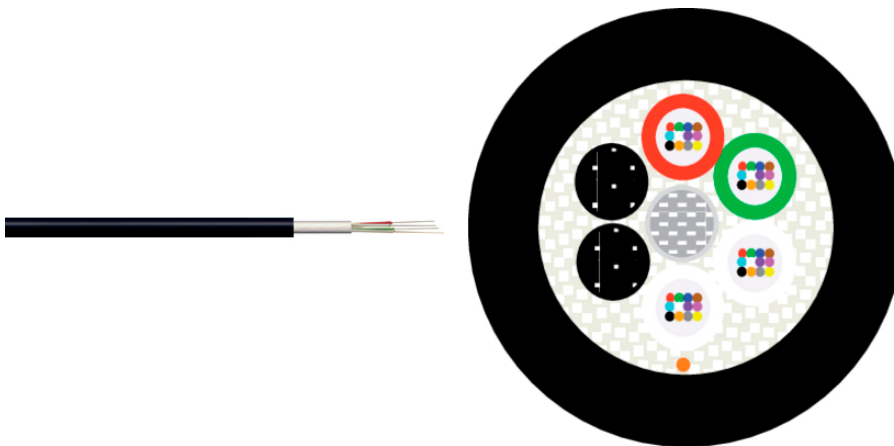
HITRONIC® HVN outdoor cable, with stranded loose tubes, rodent protection, dielectric A-DQ(ZN)B2Y with n x 12 fibres

### Info

För utomhusapplikationer

Lämplig för förläggning direkt i jord

Telekommunikationskabel, hög fiberantal (upp till 144)



Halogenfri



Mekanisk resistens



Låg vikt



Optimal dragavlastning



UV-beständig



Vattentät

### Fördelar

Lämplig för förläggning direkt i jord

Enkel att installera tack vare kompakt design, hög flexibilitet, robust mantel och liten böjningsradie

UV-beständig samt vattentät tvärgående och längsgående

För inblåsning (ytttermantel med låg friktion)

Inga elektromagnetiska störningar eftersom kabeln inte innehåller någon metall (totalt dielektrisk)

### Användningsområden

För användning utomhus

Områdesnät

WAN-applikationer

Senaste uppdatering (10.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## HITRONIC® HVN Utomhuskabel

Industriella miljöer

Installationsmetoder: tomma plaströr, kanaler och stegar

### Produktegenskaper

Flera lösa tuber med upp till 144 fibrer

(12 lösa tuber med 12 fibrer var)

Färgkodade fibrer och lösa tuber

Vattentät longitudinellt

Gnagarskydd

Robust, halogenfri yttermantel

### Design

Upp till 12 geléfyllda tuber

Centralt GRP-förstärkningselement

Vattenblockerande, förstärkt dragavlastning av glasgarn

Ytermantel av PE

Färg: svart (RAL 9005)

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Klass-ID: EC000034

ETIM 5.0 klassificering: Fiberoptisk kabel

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000034

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Optokabel

Dimensioner:

Primärt mantlad fiber: 250 µm

Kabel: se tabell

Ledaridentifikation:

För fiberfärgkod, se datablad

Fibertyp:

GOF - glasfiber

Standardbeteckning:

A-DQ(ZN)B2Y

Optiska värden:

Se datablad

Optisk fibertyp:

Kärnmaterial: glas

Cladding: glas

Tillåten böjningsradie:

Statisk:  $\geq 15 \times$  kabeldiametern

Dynamisk:  $\geq 20 \times$  kabeldiametern

Temperaturområde:

Fast installation:  $-50^{\circ}\text{C}$  till  $+100^{\circ}\text{C}$

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kablarna levereras även som föravslutade fiberoptiska stamledningar.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

Andra modeller finns tillgängliga vid förfrågan.

**HITRONIC® HVN Utomhuskabel**

Art nr	Benämning	Fibertyp	Antal fibrer	Yttre diameter (mm)	Vikt (kg/km)
Multimode G 50 OM4					
26600424	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	11	64
26600448	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM4	50/125 OM4	48	11	84
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
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

Senaste uppdatering (10.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16