

HITRONIC® HVN Außenkabel

Außenkabel mit verseilten Bündeladern und metallfreie Zugentlastung

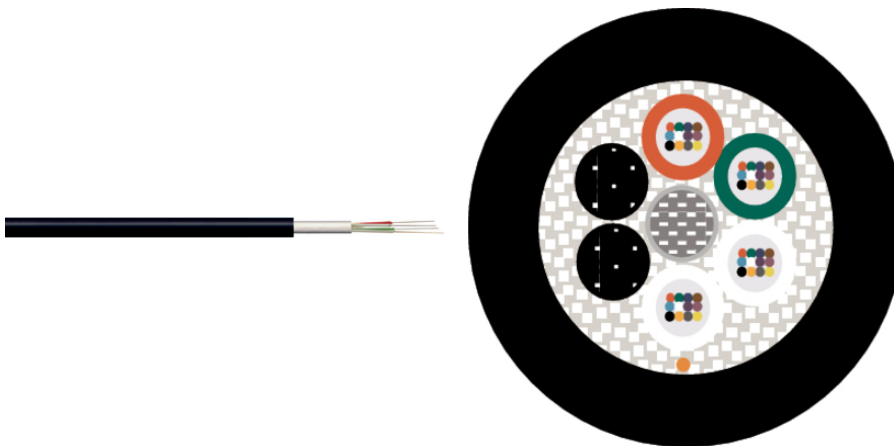
HITRONIC® HVN Außenkabel mit verseilten Bündeladern, Nagetierschutz, metallfrei A-DQ(ZN)B2Y mit n x 12 Fasern

Info

Für Außenanwendungen

Geeignet für direkte Erdverlegung

Telekommunikationskabel, hohe Faseranzahl (bis zu 144)



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Niedriges Gewicht



Optimale Zugentlastung



UV-resistent



Wasserdicht

Nutzen

Geeignet für direkte Erdverlegung

Montagefreundlich durch kompakten Aufbau, hohe Flexibilität, robusten Mantel und kleine Biegeradien

UV-beständig

längs- und querwasserdicht

Einblasfähig (reibungsarmer Außenmantel)

Keine elektromagnetischen Störungen

aufgrund der metallfreien Leitung

Anwendungsgebiete

Für den Außenbereich

Letzte Änderung (16.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® HVN Außenkabel

Areal-Backbone
WAN-Verbindungen
Industrie-Umgebung
Verlegeart: leere Kunststoffrohre, Kanäle
und Pritschen

Produkteigenschaften

Verseilte Bündeladern mit bis zu 144 Fasern
(12 Bündeladern mit je 12 Fasern)
Farbkodierte Fasern und Bündeladern
Längswasserdicht
Nagetierschutz
Robuster und halogenfreier Außenmantel

Aufbau

Bis zu 12 verseilte, gelgefüllte Bündeladern
Zentrumsträger aus GFK
Glasgarne mit wasserblockierender
Verstärkung als Zugentlastung
PE Außenmantel
Farbe: schwarz (RAL 9005)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0 Class-Description: LWL-Kabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-Description: LWL-Kabel
Abmessungen:	Primär ummantelte Faser: 250 µm Kabel: siehe Tabelle
Ader-Ident-Code:	Faser-Farbcode siehe Datenblatt
Fasertyp:	GOF - Glasfaser
Normbezeichnung:	A-DQ(ZN)B2Y
optische Werte:	siehe Datenblatt
Optofasertyp:	Faserkern-Material: Glas Fasermantel-Material: Glas
Zulässiger Biegeradius:	Statisch: $\geq 15 \times$ Außendurchmesser Dynamisch: $\geq 20 \times$ Außendurchmesser
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40 °C bis +70 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Die Kabel können auch als vorkonfektionierte LWL-Trunks geliefert werden. Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.
* andere Ausführungen auf Anfrage !

HITRONIC® HVN Außenkabel

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Fasertyp	Faseranzahl	Außendurchmesser [mm]	Gewicht 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
Singlemode 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 Telekom Singlemode 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

Letzte Änderung (16.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16