

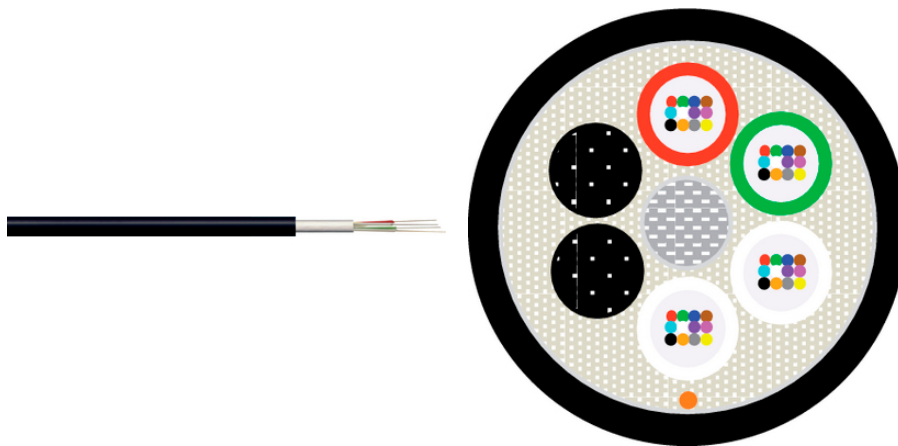
## HITRONIC® HVN-Mini Kabel

Mini-Außenkabel für das Einblasen  
oder Einziehen in Rohrsysteme

HITRONIC® HVN-Micro-Kabel für Leerrohrsysteme, Kabel mit reduziertem Durchmesser  
A-DQ(ZN)2Y mit Singlemode- oder Multimodefasern

### Info

Mobiles Feldkabel



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Niedriges Gewicht



UV-resistent



Wasserdicht

### Nutzen

Geeignet zum Einblasen in Leer-  
Rohrsysteme  
Kompakte Abmessungen  
UV-beständig  
längs- und querwasserdicht  
Keine elektromagnetischen Störungen  
aufgrund der metallfreien Leitung

### Anwendungsgebiete

Backbone-Bereich, FTTH-Anwendungen  
Telekommunikationsnetzwerk  
WAN-Verbindungen  
Für Installationen durch Einblasen  
Verlegeart: für das Einziehen und Einblasen in Leerrohrsysteme (Ducts)

Letzte Änderung (20.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## HITRONIC® HVN-Mini Kabel

### Produkteigenschaften

Verseilte Bündeladern mit bis zu 144 Fasern  
(12 Bündeladern mit je 12 Fasern)  
Farbkodierte Fasern und Bündeladern  
Reduzierte Abmessungen  
Halogenfreier, reibungsarmer Außenmantel  
UV-beständig

### Aufbau

Bis zu 12 verseilte, gelgefüllte Bündeladern  
Zentrumsträger aus GFK  
Glasgarne 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
Fasertyp:	GOF - Glasfaser Singlemode E9/125 OS2
Normbezeichnung:	A-DQ(ZN)2Y
Optofasertyp:	Faserkern-Material: Glas Fasermantel-Material: Glas
Zulässiger Biegeradius:	Statisch: $\geq 15 \times$ Außendurchmesser Dynamisch: $\geq 20 \times$ Außendurchmesser
Temperaturbereich:	Fest verlegt: $-40^\circ\text{C}$ bis $+70^\circ\text{C}$

### 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 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.

**HITRONIC® HVN-Mini Kabel**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Fasertyp	Faseranzahl	Außendurchmesser [mm]	Gewicht kg/km
Singlemode E 9 OS2					
26609912	HITRONIC® HVN-Mini500 1x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	5,8	30
26609924	HITRONIC® HVN-Mini500 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	5,8	30
26609948	HITRONIC® HVN-Mini500 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	5,8	33
26609972	HITRONIC® HVN-Mini500 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	5,8	33
26609996	HITRONIC® HVN-Mini1200 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	7,2	52
26609944	HITRONIC® HVN-Mini1000 12x12E 9/125	9/125 OS2	144	8	80

Letzte Änderung (20.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16