

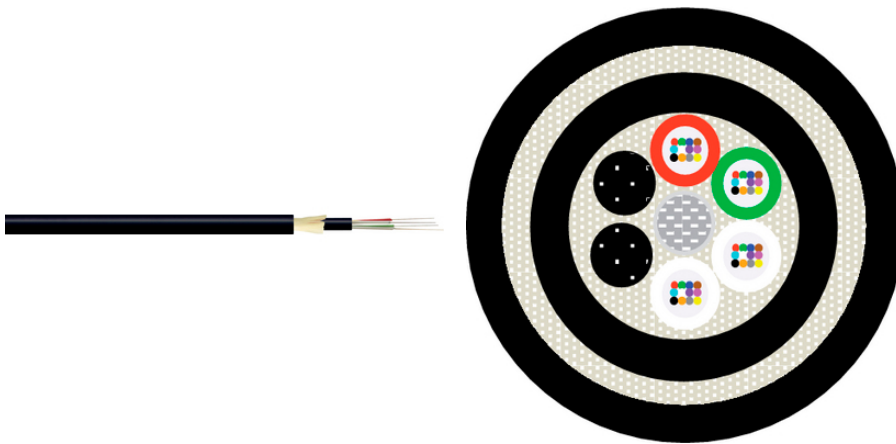
HITRONIC® HQA-Plus Freiluftkabel

Freiluftleitung mit verseilten Bündeladern, metallfreier Zugentlastung und PE Innen- und Außenmantel; ADSS Kabeltyp

HITRONIC® HQA ADSS plus Freiluftleitung, metallfrei, für freihängende Anwendungen, zweifacher Außenmantel A-DQ2Y(ZN)2Y

Info

ADSS - All Dielectric Self Supporting
Für raue Wetterbedingungen



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Niedriges Gewicht



Optimale Zugentlastung



UV-resistent



Wasserdicht

Nutzen

Konzipiert um rauen Wetterbedingungen stand zu halten

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

UV-beständig

längs- und querwasserdicht

Keine elektromagnetischen Störungen

aufgrund der metallfreien Leitung

Anwendungsgebiete

Für lange Spannweiten

Für den Einsatz in freihängenden,
selbsttragenden Lösungen

Letzte Änderung (14.04.2022)

©2022 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® HQA-Plus Freiluftkabel

Für den Außenbereich
Verlegung auf Masten
Installation auf Bausäulen

Produkteigenschaften

Verseilte Bündeladern mit bis zu 96 Fasern
Farbkodierte Fasern und Bündeladern
Mechanische Stützelemente (Zentrumsträger und Aramid-Fasern)
Robuster und halogenfreier Außenmantel
Spannweite bis zu 250 m

Aufbau

Bis zu 8 verseilte, gelgefüllte Bündeladern
Zentrumsträger aus GFK
Zugentlastung aus Aramid-Fasern
PE Innenmantel und 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-DQ2Y(ZN)2Y ADSS All-Dielectric Self-Supporting
optische Werte:	siehe Datenblatt
Optofasertyp:	Faserkern-Material: Glas Fasermantel-Material: Glas
Zulässiger Biegeradius:	Statisch: $\geq 15 \times$ Außendurchmesser Dynamisch: $\geq 20 \times$ Außendurchmesser
Zulässige Zugkraft:	MAT: 8000 N EDS: 3200 N
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40 °C bis +70 °C Gelegentlich bewegt: -30 °C bis +70 °C

Hinweis

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. Weitere Kabelausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

HITRONIC® HQA-Plus Freiluftkabel

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Fasertyp	Faseranzahl	Außendurchmesser [mm]	Gewicht kg/km
Singlemode E 9 OS2					
26644912	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x2E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	12,8	132
26644924	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x4E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12,8	132
26644948	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x8E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	13,7	151
26644972	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	13,7	153
26644996	HITRONIC® HQA-Plus3200 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	15,3	188

Letzte Änderung (14.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16