

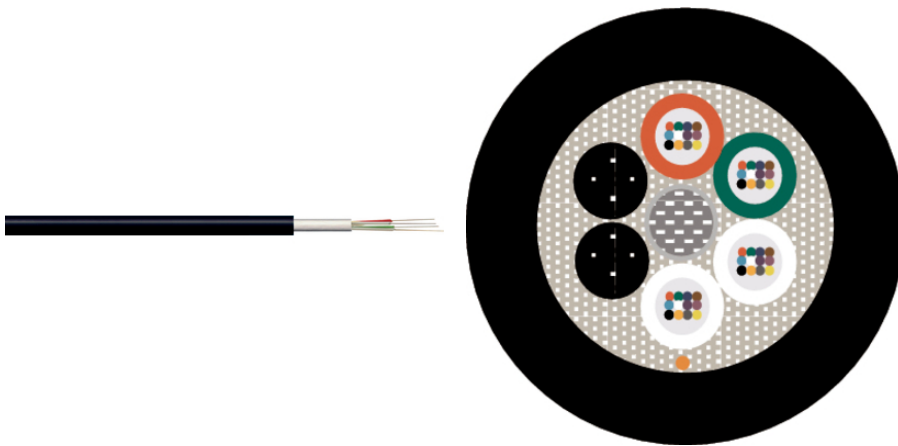
HITRONIC® HQA Freiluftkabel

Freiluftleitung mit verseilten Bündeladern
und metallfreier Zugentlastung; ADSS Kabeltyp

HITRONIC® HQA ADSS Freiluftleitung, metallfrei, für Einsatz in freihängenden, selbsttragenden Lösungen über kurze und lange Spannweiten
A-DQ(ZN)2Y

Info

ADSS - All Dielectric Self Supporting



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Niedriges Gewicht



Optimale Zugentlastung



UV-resistent



Wasserdicht

Nutzen

Geeignet für milde Witterung

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 den Außenbereich

Für den Einsatz in freihängenden,

Letzte Änderung (13.02.2021)

©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® HQA Freiluftkabel

selbsttragenden Lösungen
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 90 m

Aufbau

Bis zu 8 verseilte, gelgefüllte Bündeladern
Zentrumsträger aus GFK
Zugentlastung aus Aramid-Fasern
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)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: 2000 N EDS: 800 N
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40 °C bis +70 °C Gelegentlich bewegt: -30 °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 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 Kabelauführungen sind auf Anfrage erhältlich.

HITRONIC® HQA Freiluftkabel

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Fasertyp	Faseranzahl	Außendurchmesser [mm]	Gewicht kg/km
Singlemode E 9 OS2					
26640912	HITRONIC® HQA800 6x2E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,7	73
26640924	HITRONIC® HQA800 6x4E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9,7	73
26640948	HITRONIC® HQA800 6x8E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	10,9	92
26640972	HITRONIC® HQA800 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	10,9	94
26640996	HITRONIC® HQA800 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	12,4	121

Letzte Änderung (13.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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