

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	HITRONIC® HQN Außenkabel	05.11.2015

HITRONIC® HQN Außen-Kabel mit zentraler Bündelader, Nagetierschutz, metallfrei; A-DQ(ZN)B2Y mit 4, 8, 12 oder 24 Fasern



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Niedriges Gewicht



Optimale Zugentlastung



UV-resistent



Wasserdicht

Info

A-DQ(ZN)B2Y

Außenkabel mit zentraler Bündelader und metallfreier Zugentlastung

Anwendungsgebiete

Für den Außenbereich

Areal-Backbone

WAN-Verbindungen

Industrie-Umgebung

Verlegeart: leere Kunststoffrohre, Kanäle
und Pritschen

Nutzen

Geeignet für direkte Erdverlegung

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

UV-beständig

längs- und querwasserdicht

Keine elektromagnetischen Störungen

aufgrund der metallfreien Leitung

Aufbau

Glasfasern mit primärer Ummantelung

Gelgefüllte Bündelader

Glasgarne mit wasserblockierender

Verstärkung als Zugentlastung

PE Außenmantel

Farbe: schwarz (RAL 9005)

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO99767DE.pdf	1 / 4
--------------------	-------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	HITRONIC® HQN Außenkabel	05.11.2015

Produkteigenschaften

Zentrale Bündelader mit bis zu 24 Fasern
 Farbkodierte Fasern
 Längswasserdicht
 Nagetierschutz
 Robuster und halogenfreier Außenmantel

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 sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
 Auf Anfrage auch mit Multimode OM4 Fasern erhältlich.

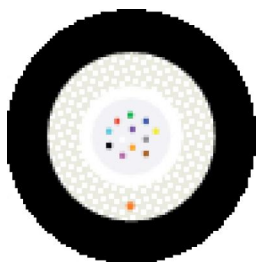
Technische Daten

Optofasertyp:	Faserkern-Material: Glas Fasermantel-Material: Glas
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40 °C bis +70 °C
Zulässiger Biegeradius:	Statisch: $\geq 15 \times$ Außendurchmesser Dynamisch: $\geq 20 \times$ Außendurchmesser
Zulässige Zugkraft:	Fest verlegt: 1500 N Kurzzeitig: 3000 N

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO99767DE.pdf	2 / 4
--------------------	-------------------------------	-------

Artikel- nummer	Artikel- bezeichnung	Fasertyp	Faseranzahl	Außen- durch- messer in mm	Gewicht kg/km
Multimode G 50 OM3					
27600304	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7.3	40
27600308	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	7.3	40
27600312	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	7.3	40
27600324	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	8.3	65
Multimode G 50 OM2					
27600204	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7.3	40
27600208	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	7.3	40
27600212	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	7.3	40
27600224	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	8.3	65
Multimode G 62,5 OM1					
27600104	HITRONIC® HQN1500 4G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	7.3	40
27600108	HITRONIC® HQN1500 8G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	7.3	40
27600112	HITRONIC® HQN1500 12G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	7.3	40
27600124	HITRONIC® HQN1500 24G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	8.3	65
Singlemode E 9 OS2					
27600904	HITRONIC® HQN1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7.3	40
27600908	HITRONIC® HQN1500 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	7.3	40
27600912	HITRONIC® HQN1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	7.3	40
27600924	HITRONIC® HQN1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	8.3	65

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	HITRONIC® HQN Außenkabel	05.11.2015



Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO99767DE.pdf	4 / 4
--------------------	-------------------------------	-------