

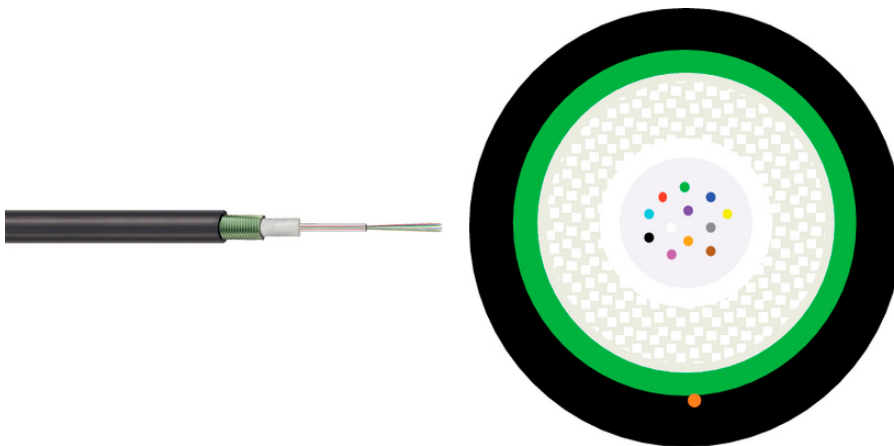
## HITRONIC® HQW Armiertes Außenkabel

Außenkabel mit Stahlwellmantel,  
zentraler Bündelader, metallfreie  
Zugentlastung

HITRONIC® HQW armiertes Außen-Kabel mit verseilten Bündeladern, Stahlwellmantel, Nagetierschutz  
A-DQ(ZN)(SR)2Y

### Info

Kabel mit Stahlwellmantelband für erhöhte mechanische Belastung



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Niedriges Gewicht



Optimale Zugentlastung



Wasserdicht

### Nutzen

Stahlwellmantel bietet ausgezeichneten Schutz gegen hohe mechanische Belastung und Nagetiere  
Geeignet für direkte Erdverlegung  
Montagefreundlich durch kompakten Aufbau, hohe Flexibilität, robusten Mantel und kleine Biegeradien  
UV-beständig  
längs- und querwasserdicht

### Anwendungsgebiete

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

Letzte Änderung (12.04.2022)

©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® HQW Armiertes Außenkabel

### Produkteigenschaften

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

### Aufbau

Gelgefüllte Bündelader  
Glasgarne mit wasserblockierender  
Verstärkung als Zugentlastung  
Stahlwellmantel  
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)(SR)2Y
optische Werte:	siehe Datenblatt
Optofasertyp:	Faserkern-Material: Glas Fasermantel-Material: Glas
Zulässiger Biegeradius:	Statisch: ≥ 15 x Außendurchmesser Dynamisch: ≥ 20 x Außendurchmesser
Zulässige Zugkraft:	Fest verlegt: 3000 N Kurzzeitig: 5000 N
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.

**HITRONIC® HQW Armiertes Außenkabel**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Fasertyp	Faseranzahl	Außendurchmesser [mm]	Gewicht kg/km
<b>Multimode G 50 OM4</b>					
27900404	HITRONIC HQW3000 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	9,6	88
27900408	HITRONIC HQW3000 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	9,6	88
27900412	HITRONIC HQW3000 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	9,6	88
27900424	HITRONIC HQW3000 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	9,6	88
<b>Multimode G 50 OM3</b>					
27900304	HITRONIC® HQW3000 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	88
27900308	HITRONIC® HQW3000 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	88
27900312	HITRONIC® HQW3000 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	88
27900324	HITRONIC® HQW3000 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	9,6	88
<b>Multimode G 50 OM2</b>					
27900204	HITRONIC® HQW3000 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9,6	88
27900208	HITRONIC® HQW3000 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9,6	88
27900212	HITRONIC® HQW3000 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9,6	88
27900224	HITRONIC® HQW3000 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	9,6	88
<b>Multimode G 62,5 OM1</b>					
27900104	HITRONIC® HQW3000 4G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	9,6	88
27900108	HITRONIC® HQW3000 8G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	9,6	88
27900112	HITRONIC® HQW3000 12G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	9,6	88
27900124	HITRONIC® HQW3000 24G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	9,6	88
<b>Singlemode E 9 OS2</b>					
27900904	HITRONIC® HQW3000 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	88
27900908	HITRONIC® HQW3000 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9,6	88

Letzte Änderung (12.04.2022)

©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® HQW Armiertes Außenkabel**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Fasertyp	Faseranzahl	Außendurchmesser [mm]	Gewicht kg/km
	9/125 OS2				
27900912	HITRONIC® HQW3000 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	88
27900924	HITRONIC® HQW3000 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9,6	88

Letzte Änderung (12.04.2022)

©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