

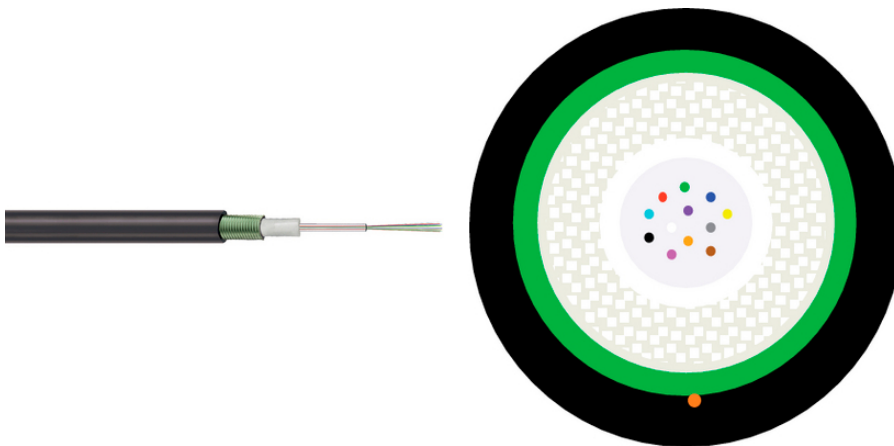
HITRONIC® HQW Armiertes Außenkabel

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 (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® 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------|-----------------------|---------------|
| Multimode G 50 OM4 | | | | | |
| 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 |
| Multimode G 50 OM3 | | | | | |
| 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 |
| Multimode G 50 OM2 | | | | | |
| 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 |
| Multimode G 62,5 OM1 | | | | | |
| 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 |
| Singlemode E 9 OS2 | | | | | |
| 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 (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® 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 (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