

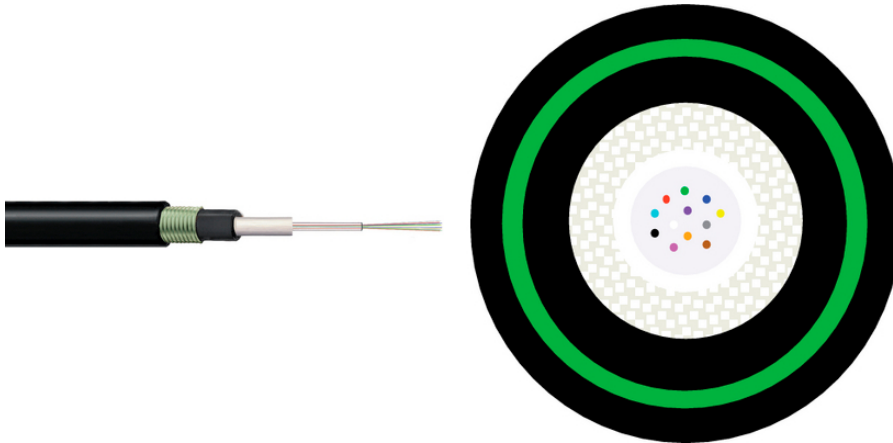
HITRONIC® HQW-Plus armiertes Außenkabel

Außenkabel mit Stahlwellmantel, zentraler Bündelader, metallfreie Zugentlastung und PE Innen- und Außenmantel

HITRONIC® HQW-Plus armiertes Außen-Kabel mit zentraler Bündelader, Stahlwellmantel und Innen- Außenmantel
A-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y

Info

Kabel mit Stahlwellmantelband für erhöhte mechanische Belastung



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Niedriges Gewicht



Optimale Zugentlastung



UV-resistent



Wasserdicht

Nutzen

Zusätzliche Ummantelung schützt die Fasern für den Einsatz in rauen Umgebungen

Stahlwellenmantel bietet ausgezeichneten Schutz gegen hohe mechanische Belastung und Nagetiere

Geeignet für direkte Erdverlegung

UV-beständig

längs- und querwasserdicht

Anwendungsgebiete

Für den Außenbereich

Rauer Industrieumgebung

Areal-Backbone

WAN-Verbindungen

Verlegeart: leere Kunststoffrohre, Kanäle

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-Plus armiertes Außenkabel

und Pritschen

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 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-DQ(ZN)B2Y(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

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-Plus armiertes Außenkabel

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Fasertyp | Faseranzahl | Außendurchmesser [mm] | Gewicht kg/km |
|-----------------------------|--|--------------|-------------|-----------------------|---------------|
| Multimode G 50 OM4 | | | | | |
| 27920404 | HITRONIC HQW-Plus3000 4G 50/125 OM4 | 50/125 OM4 | 4 | 9,6 | 95 |
| 27920408 | HITRONIC HQW-Plus3000 8G 50/125 OM4 | 50/125 OM4 | 8 | 9,6 | 95 |
| 27920412 | HITRONIC HQW-Plus3000 12G 50/125 OM4 | 50/125 OM4 | 12 | 9,6 | 95 |
| 27920424 | HITRONIC HQW-plus3000 24G 50/125 OM4 | 50/125 OM4 | 24 | 12,6 | 135 |
| Multimode G 50 OM3 | | | | | |
| 27920304 | HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 4 | 9,6 | 95 |
| 27920308 | HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 8 | 9,6 | 95 |
| 27920312 | HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 12 | 9,6 | 95 |
| 27920324 | HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 24 | 12,6 | 135 |
| Multimode G 50 OM2 | | | | | |
| 27920204 | HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 4 | 9,6 | 95 |
| 27920208 | HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 8 | 9,6 | 95 |
| 27920212 | HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 12 | 9,6 | 95 |
| 27920224 | HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 24 | 12,6 | 135 |
| Multimode G 62,5 OM1 | | | | | |
| 27920104 | HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 62.5/125 OM1 | 62,5/125 OM1 | 4 | 9,6 | 95 |
| 27920108 | HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 62.5/125 OM1 | 62,5/125 OM1 | 8 | 9,6 | 95 |
| 27920112 | HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 62.5/125 OM1 | 62,5/125 OM1 | 12 | 9,6 | 95 |
| 27920124 | HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 62.5/125 OM1 | 62,5/125 OM1 | 24 | 12,6 | 135 |
| Singlemode E 9 OS2 | | | | | |
| 27920904 | HITRONIC® HQW-Plus3000 4E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 4 | 9,6 | 95 |
| 27920908 | HITRONIC® HQW-Plus3000 | 9/125 OS2 | 8 | 9,6 | 95 |

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-Plus armiertes Außenkabel

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Fasertyp | Faseranzahl | Außendurchmesser [mm] | Gewicht kg/km |
|---------------|---|-----------|-------------|-----------------------|---------------|
| | 8E 9/125 OS2 | | | | |
| 27920912 | HITRONIC® HQW-Plus3000 12E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 12 | 9,6 | 95 |
| 27920924 | HITRONIC® HQW-Plus3000 24E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 24 | 12,6 | 135 |

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