

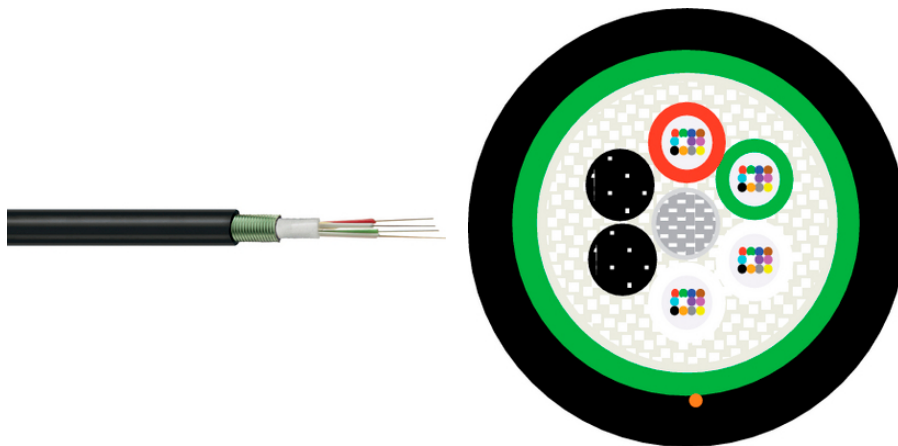
HITRONIC® HVW armiertes Außenkabel

Außenkabel mit Stahlwellmantel,
verseilten Bündeladern, metallfreie
Zugentlastung

HITRONIC® HVW armiertes Außenkabel mit verseilten Bündeladern, Stahlwellmantel
A-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y nx12 Singlemode- oder Multimodefasern

Info

Kabel mit Stahlwellmantelband für erhöhte mechanische Belastung



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Niedriges Gewicht



Optimale Zugentlastung



UV-resistent



Wasserdicht

Nutzen

Stahlwellenmantel 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

Verlegeart: leere Kunststoffrohre, Kanäle
und Pritschen
Für den Außenbereich

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® HVW armiertes Außenkabel

Areal-Backbone
WAN-Verbindungen
Industrie-Umgebung

Produkteigenschaften

Verseilte Bündeladern mit bis zu 144 Fasern
(12 Bündeladern mit je 12 Fasern)
Farbkodierte Fasern und Bündeladern
Längswasserdicht
Erhöhter Nagetierschutz
Robuster und halogenfreier Außenmantel

Aufbau

Bis zu 12 verseilte, gelgefüllte Bündeladern
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: $\geq 15 \times$ Außendurchmesser Dynamisch: $\geq 20 \times$ 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® HVW armiertes Außenkabel

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Fasertyp	Faseranzahl	Außendurchmesser [mm]	Gewicht kg/km
Singlemode E 9 OS2					
26900924	HITRONIC® HVW3000 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	10	98
26900948	HITRONIC® HVW3000 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	12,5	148
26900972	HITRONIC® HVW3000 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	16	215
26900996	HITRONIC® HVW3000 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	16	222
26900944	HITRONIC® HVW3000 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	18,5	261

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

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