

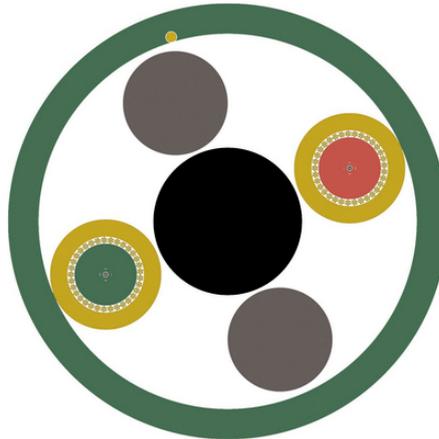
HITRONIC® GOF DUPLEX PNC

PROFINET Typ C geeignet innen-Breakoutkabel für direkte Steckerkonfektionierung

HITRONIC® GOF DUPLEX PNC Kabelauführung Profinet-konform nach Type C

Info

Bezeichnung: J-V(ZN)HH



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Power Chain

Nutzen

Halogenfreie Mantelmischung zur Einhaltung besonderer Brandschutzanforderungen

Unempfindliches Produkt, dank abrieb-, kerb- und schnittfestem PUR-Außenmantelmaterial

Mit nichtmetallischen Aramidgarnen für zugentlastende Wirkung

Keine Erzeugung elektromagnetischer Störeinflüsse durch metallfreie Werkstoffe im Inneren der Leitung

In unterschiedlichen GOF-Faserkategorien (OM1 – OM3, OS2) erhältlich

Anwendungsgebiete

Für den hochflexiblen, dauerbewegten Einsatz in beweglichen Maschinenteilen und in der Schleppkette im PROFINET-Netzwerk (Typ C)

Für die feste und geschützte Verlegung in Installationskanälen, auf Kabeltrassen, in der Steigzone, in Hohldecken und -böden und für kurze Stecken

Einsetzbar in trockenen Räumen

Letzte Änderung (31.07.2021)

©2021 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® GOF DUPLEX PNC

PUR-Außenmantel hält hohen mechanischen Belastungen stand

PUR-Außenmantel ist unempfindlich gegenüber mineralölbasierten Schmiermitteln und vielfach chemisch beständig

Produkteigenschaften

Leitungsaufbau erlaubt Drehungen mit Torsionswinkeln bis $\pm 180^\circ/m$

Langlebige Leitung, erfolgreich getestet auf 1,5 Mio. Biegezyklen in der Schleppkette und 1,5 Mio. Wechselbiegezyklen

Norm-Referenzen / Zulassungen

Halogenfrei nach IEC 60754-1

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000034

ETIM 5.0 Class-Description: LWL-Kabel

Zulässiger Biegeradius:

Ohne Zugbelastung: 15 x Außendurchmesser

Mit Zugbelastung: 20 x Außendurchmesser

Zulässige Zugkraft:

Fest verlegt: 1500 N

Kurzzeitig: 4000 N

Temperaturbereich:

Betrieb: -40°C bis $+70^\circ\text{C}$

Bei Verlegung: -40°C bis $+70^\circ\text{C}$

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® GOF DUPLEX PNC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Faseranzahl	Außendurchmesser [mm]	Gewicht kg/km
28052007	HITRONIC GOF DUPLEX PNC 2G 62,5/125 OM1	2	8,8	65
28052008	HITRONIC GOF DUPLEX PNC 2G 50/125 OM2	2	8,8	65
28052009	HITRONIC GOF DUPLEX PNC 2G 50/125 OM3	2	8,8	65
28052010	HITRONIC GOF DUPLEX PNC 2E 9/125 OS2	2	8,8	65

Letzte Änderung (31.07.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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