

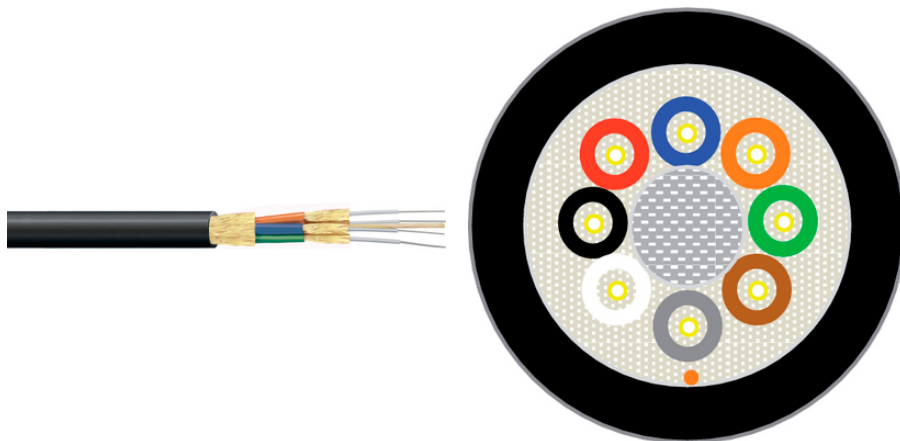
HITRONIC® HRM-FD

Cavo breakout divisibile flessibile per l'impiego in catene portacavi

Cavo Breakout divisibile HITRONIC® HRM-FD per applicazioni mobili in catena A/J-V(ZN)H(ZN)11Y flex

Info

Cavo flessibili per posa mobile in catena portacavi







Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Privo di alogeni



Resistenza meccanica



Leggero



Scarico della trazione ottimale



catena portacavi



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Versione per l'impiego in catene portacavi

Adatto per cablaggio in campo

Facile da montare grazie al design compatto, elevata flessibilità, guaina robusta e ridotto raggio di curvatura

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® HRM-FD

Interferenza elettromagnetica nulla in quanto il cavo non contiene metalli

Applicazione

Per applicazioni industriali ad elevata flessibilità
Per il collegamento tra parti mobili
In installazioni verticali
Ambienti industriali
In ambienti interni ed esterni

Caratteristiche del prodotto

Secondo standard militare MIL-C-85045
Adatto all'impiego in catena portacavi e in parti di macchinari in continuo movimento, in ambienti asciutti o umidi
Guaina esterna autoestinguente e priva di alogeni
Meccanicamente robusto

Costruzione

Fibre isolate singolarmente in LSZH, Ø 2,0 mm
Fibre aramidiche per scarico della trazione
Elemento centrale
Guaina esterna in PUR
Colore: nero (RAL 9005)

Dati tecnici

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificazione ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo in fibra ottica |
| Classificazione ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo a fibre ottiche |
| Dimensioni: | Cavo singolo: 2,0 mm Cavo: vedi tabella |
| Codice di identificazione dei conduttori: | Vedere i datasheets per i dettagli |
| Tipo di fibra: | GOF - fibre di vetro |
| Designazione standard: | A/J-V(ZN)H(ZN)11Y |
| Valori ottici: | vedi datasheet |
| Tipo di fibra ottica: | Core: vetro Cladding: vetro |
| Raggio minimo di curvatura: | Posa fissa: $\geq 15 \times$ diametro esterno Posa mobile: $\geq 20 \times$ diametro esterno |
| Campo di temperatura: | Posa fissa: da -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$ Posa mobile: da -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$ |

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

I cavi possono essere forniti anche come precablati LWL.

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

HITRONIC® HRM-FD

| Codice articolo | Descrizione articolo | Tipo di fibra | N. di fibre | Diametro esterno [mm] | Peso cavo kg/km |
|-------------------------------|------------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| Multimode G 50 OM4 | | | | | |
| 26300402 | HITRONIC® HRM-FD800 2G 50/125 OM4 | 50/125 OM4 | 2 | 7,8 | 50 |
| 26300404 | HITRONIC® HRM-FD1000 4G 50/125 OM4 | 50/125 OM4 | 4 | 7,8 | 50 |
| 26300408 | HITRONIC® HRM-FD1400 8G 50/125 OM4 | 50/125 OM4 | 8 | 10,4 | 93 |
| 26300412 | HITRONIC® HRM-FD1800 12G 50/125 OM4 | 50/125 OM4 | 12 | 13 | 98 |
| Multimodale G 50 OM3 | | | | | |
| 26300302 | HITRONIC® HRM-FD800 2G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 2 | 7,8 | 50 |
| 26300304 | HITRONIC® HRM-FD1000 4G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 4 | 7,8 | 50 |
| 26300308 | HITRONIC® HRM-FD1400 8G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 8 | 10,4 | 93 |
| 26300312 | HITRONIC® HRM-FD1800 12G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 12 | 13 | 98 |
| Multimodale G 50 OM2 | | | | | |
| 26300202 | HITRONIC® HRM-FD800 2G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 2 | 7,8 | 50 |
| 26300204 | HITRONIC® HRM-FD1000 4G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 4 | 7,8 | 50 |
| 26300208 | HITRONIC® HRM-FD1400 8G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 8 | 10,4 | 93 |
| 26300212 | HITRONIC® HRM-FD1800 12G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 12 | 13 | 98 |
| Multimodale G 62.5 OM1 | | | | | |
| 26300102 | HITRONIC® HRM-FD800 2G 62.5/125 OM1 | 62,5/125 OM1 | 2 | 7,8 | 50 |
| 26300104 | HITRONIC® HRM-FD1000 4G 62.5/125 OM1 | 62,5/125 OM1 | 4 | 7,8 | 50 |
| 26300108 | HITRONIC® HRM-FD1400 8G 62.5/125 OM1 | 62,5/125 OM1 | 8 | 10,4 | 93 |
| 26300112 | HITRONIC® HRM-FD1800 12G 62.5/125 OM1 | 62,5/125 OM1 | 12 | 13 | 98 |
| Monomodale E 9 OS2 | | | | | |
| 26300902 | HITRONIC® HRM-FD800 2E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 2 | 7,8 | 50 |
| 26300904 | HITRONIC® HRM-FD1000 | 9/125 OS2 | 4 | 7,8 | 50 |

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16

HITRONIC® HRM-FD

| Codice articolo | Descrizione articolo | Tipo di fibra | N. di fibre | Diametro esterno [mm] | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| | 4E 9/125 OS2 | | | | |
| 26300908 | HITRONIC® HRM-FD1400 8E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 8 | 10,4 | 93 |
| 26300912 | HITRONIC® HRM-FD1800 12E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 12 | 13 | 98 |

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16