

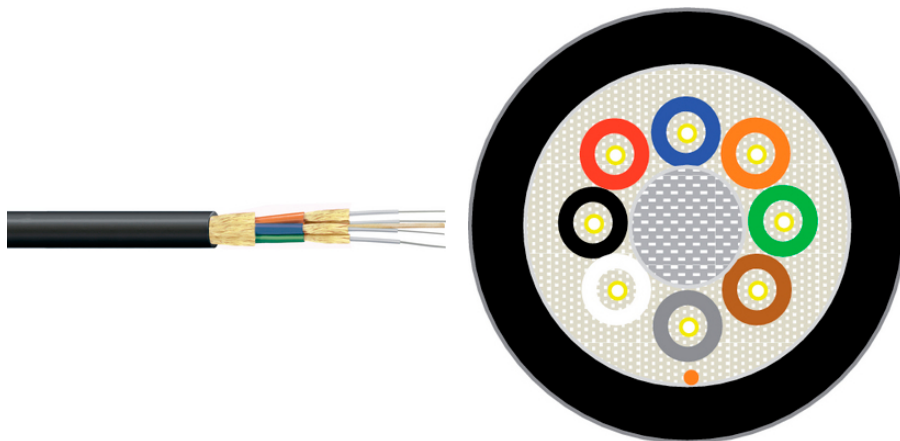
## HITRONIC® HRM-FD

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



**Icone**



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 (13.04.2022)

©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: $\geq 15$ x diametro esterno Posa mobile: $\geq 20$ x diametro esterno
Campo di temperatura:	Posa fissa: da $-40^{\circ}\text{C}$ a $+70^{\circ}\text{C}$ Posa mobile: da $-20^{\circ}\text{C}$ 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
<b>Multimode G 50 OM4</b>					
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
<b>Multimodale G 50 OM3</b>					
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
<b>Multimodale G 50 OM2</b>					
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
<b>Multimodale G 62.5 OM1</b>					
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
<b>Monomodale E 9 OS2</b>					
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 (13.04.2022)

©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 (13.04.2022)

©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