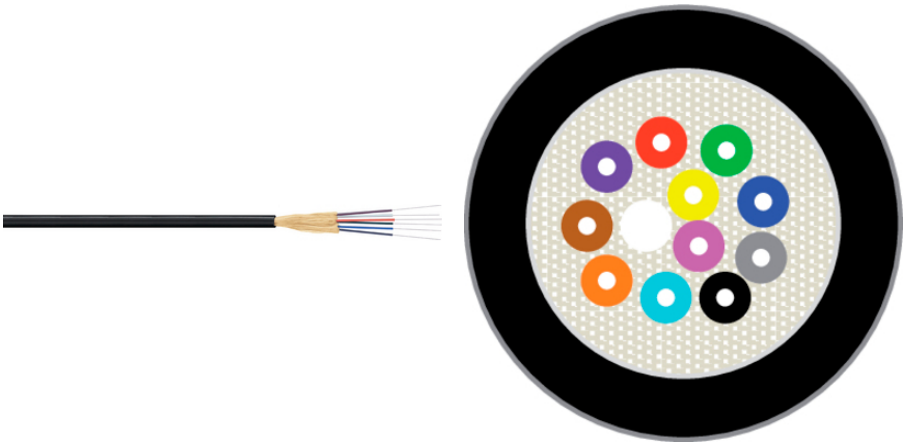
HITRONIC® HDM

Cavo mini breakout/di distribuzione per avvolgimento/svolgimento frequente e per tamburo

Cavo HITRONIC® HDM, per tamburo avvolgicavo per diverse applicazioni con 4, 6 o 8 fibre protette da buffer, idoneo per operazioni ripetute di avvolgimento e svolgimento
A/J-V(ZN)11Y

Info
Cavo per applicazioni mobili



Privo di alogeni

Resistenza meccanica

Leggero

Scarico della trazione ottimale

Resistente ai raggi UV

Vantaggi
Adatto per applicazioni di campo
Avvolgibile per uso mobile
Molto facile da montare grazie alle dimensioni compatte, all'elevata flessibilità e al raggio di curvatura ridotto
Interferenza elettromagnetica nulla in quanto il cavo non contiene metalli

Applicazione
Tecnologia per lo spettacolo
In ambienti interni ed esterni
Ambienti industriali
Tecnologie del broadcast
Applicazioni mobili

Caratteristiche del prodotto

Ultimo aggiornamento (30.01.2026)
©2026 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® HDM

Secondo standard militare MIL-C-85045
Alta flessibilità, avvolgibile e resistente alla trazione
Fibre colorate per una facile identificazione del canale
Guaina esterna priva di alogeni
Meccanicamente robusto

Costruzione

Fino a 12 fibre isolate singolarmente, Ø 900 µm
Fibre con codifica colore
Fibre aramidiche per scarico della trazione
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:	Fibra (incluso rivestimento secondario): 900 µm Cavo: vedi tabella
Codice di identificazione dei conduttori:	Per il codice colore dei fili consultare la scheda tecnica
Tipo di fibra:	GOF - fibre di vetro
Designazione standard:	A/J-V(ZN)11Y
Valori ottici:	vedi datasheet
Tipo di fibra ottica:	Core: vetro Cladding: vetro
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: ≥ 15 x diametro esterno Posa mobile: ≥ 20 x diametro esterno
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -40 °C a +70 °C Posa mobile: da -20 °C a +60 °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.

Ultimo aggiornamento (30.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Weight (kg/km)
Multimode G 50 OM4					
26610404	HITRONIC® HDM600 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	5,5	24
26610406	HITRONIC® HDM600 6G 50/125 OM4	50/125 OM4	6	5,6	29
26610408	HITRONIC® HDM700 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	6,2	36
Multimodale G 50 OM3					
26610304	HITRONIC® HDM600 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	5,5	24
26610306	HITRONIC® HDM600 6G 50/125 OM3	50/125 OM3	6	5,6	29
26610308	HITRONIC® HDM700 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	6,2	36
Multimodale G 50 OM2					
26610204	HITRONIC® HDM600 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	5,5	24
26610206	HITRONIC® HDM600 6G 50/125 OM2	50/125 OM2	6	5,6	29
26610208	HITRONIC® HDM700 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	6,2	36
Multimodale G 62.5 OM1					
26610104	HITRONIC® HDM600 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	5,5	24
26610106	HITRONIC® HDM600 6G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	6	5,6	29
26610108	HITRONIC® HDM700 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	6,2	36
Monomodale E 9 OS2					
26610904	HITRONIC® HDM600 4E9/125 OS2	9/125 OS2	4	5,5	24
26610906	HITRONIC® HDM600 6E9/125 OS2	9/125 OS2	6	5,6	29
26610908	HITRONIC® HDM700 8E9/125 OS2	9/125 OS2	8	6,2	36
26610912	HITRONIC® HDM700 12E9/125 OS2	9/125 OS2	12	6,7	49

Ultimo aggiornamento (30.01.2026)
©2026 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