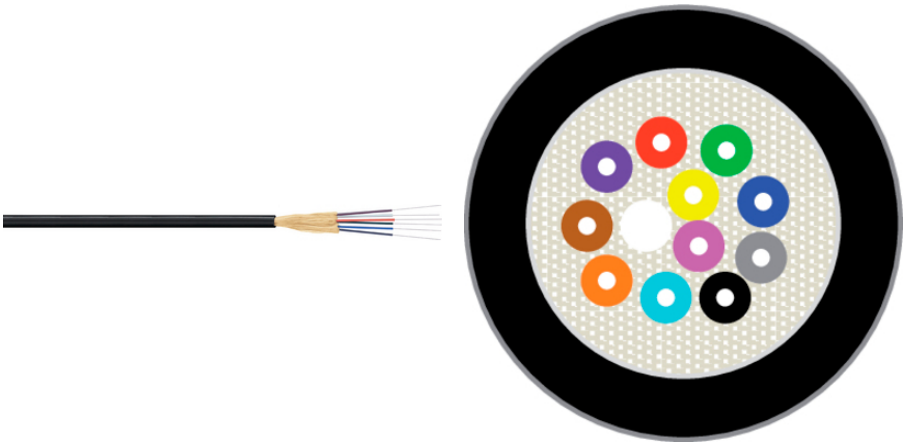
# HITRONIC® HDM

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<br>Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo in fibra ottica |
| Classificazione ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000034<br>ETIM 6.0 Class-Description: Cavo a fibre ottiche |
| Dimensioni: | Fibra (incluso rivestimento secondario): 900 µm<br>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<br>Cladding: vetro |
| Raggio minimo di curvatura: | Posa fissa: ≥ 15 x diametro esterno<br>Posa mobile: ≥ 20 x diametro esterno |
| Campo di temperatura: | Posa fissa: da -40 °C a +70 °C<br>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