

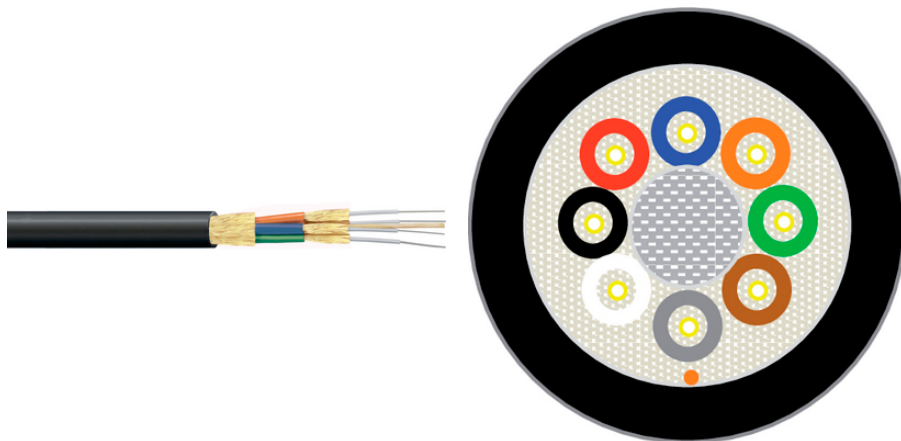
## HITRONIC® Cablu HRM-FD

Cablu Breakout divizibil conceput pentru utilizare în lanț portcablu

Cablu divizibil HITRONIC® HRM-FD Breakout pentru aplicații mobile în lanțuri portcablu  
A/J-V(ZN)H(ZN)11Y flex

### Informații

Cablu foarte flexibil pentru utilizare în lanțuri portcablu



Ethernet



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Fără halogen



Rezistența mecanică



Greutate mică



Preluare optimă a efortului de tracțiune



Lanț port cablu



Rezistent la UV

### Beneficii

Proiectat pentru folosire în lanț portcablu

Potrivit pentru asamblare în șantier

Ușor de instalat datorită design-ului

Ultima actualizare (01.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## HITRONIC® Cablu HRM-FD

compact, flexibilitate ridicată, izolație  
robustă cu rază mică de curbura  
Fără interferențe electromagnetice deoarece cablul nu conține metal

### Domeniul de utilizare

Pentru aplicații industriale foarte flexibile  
Ca legătură între părțile în mișcare  
În instalațiile verticale  
Mediu industrial  
Pentru utilizare la interior și la exterior

### Caracteristicile produsului

Bazat pe norma militară MIL-C-85045  
Pentru utilizare în lanț portcablu și părți în mișcare ale mașinilor, în încăperi umede sau uscate  
Izolație exterioară cu întârzierea propagării focului  
și fără halogeni  
Robust mecanic

### Descrierea produsului

2.0 mm sub-cablu tight-buffered cu manta LSZH  
Fire de aramid ca element de tracțiune  
Element central  
Izolație exterioară din PUR  
Culoare: negru (RAL 9005)

### Date Tehnice

|                                         |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clasificare ETIM 5:                     | ETIM 5.0 Class-ID: EC000034<br>Descrierea conform clasei ETIM 5.0: Cablu din fibră optică                                             |
| Clasificare ETIM 6:                     | ETIM 6.0 Class-ID: EC000034<br>ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de fibră optică                                                      |
| Dimensiuni:                             | Cablu individual: 2,0 mm<br>Cablul : vezi tabelul                                                                                     |
| Codul de identificare al conductorilor: | Pentru detalii consultați fișa tehnică                                                                                                |
| Fibră de tip:                           | GOF - fibră de sticlă                                                                                                                 |
| Descriere standard:                     | A/J-V(ZN)H(ZN)11Y                                                                                                                     |
| Valori optice:                          | A se consulta fișa tehnică                                                                                                            |
| Tipul fibrei optice:                    | Materialul de bază: sticlă<br>Materialul de acoperire: sticlă                                                                         |
| Raza de curbura admisă:                 | Static: $\geq 15 \times$ diametru exterior<br>Dinamic: $\geq 20 \times$ diametru exterior                                             |
| Gama de temperatură:                    | Instalare fixă: $-40^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$<br>Utilizare flexibilă: $-20^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$ |

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere  
Cablurile pot fi livrate sub formă de trunchi optic premufat  
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.  
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

# HITRONIC® Cablu HRM-FD

| Articol nr.         | Denumire articol                      | Fibră de tip | Numărul de fibre | Diametru exterior [mm] | Greutate (kg / km) |
|---------------------|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------------|--------------------|
| Multimod 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                 |
| Multimod 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                 |
| Multimod 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                 |
| Multimod 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                 |
| Single-mode 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                 |

Ultima actualizare (01.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16



## HITRONIC® Cablu HRM-FD

| Articol nr. | Denumire articol                      | Fibră de tip | Numărul de fibre | Diametru exterior [mm] | Greutate (kg / km) |
|-------------|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------------|--------------------|
|             | 4E 9/125 OS2                          |              |                  |                        |                    |
| 26300908    | HITRONIC® HRM-FD1400<br>8E 9/125 OS2  | 9/125 OS2    | 8                | 10,4                   | 93                 |
| 26300912    | HITRONIC® HRM-FD1800<br>12E 9/125 OS2 | 9/125 OS2    | 12               | 13                     | 98                 |