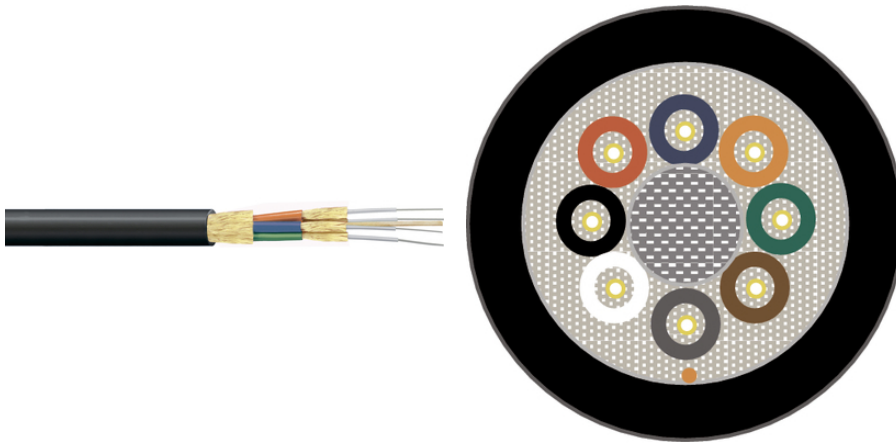


HITRONIC® HRM-FD

Câble Breakout sectionnable flexible pour utilisation en chaîne porte-câbles

Câble coupe-circuit HITRONIC® HRM-FD divisible pour utilisation en chaînes porte-câbles
A/J-V(ZN)H(ZN)11Y flex



Ethernet



Résistance aux UV



Chaîne porte-câbles



Décharge de traction optimale



Faible poids



Résistance mécanique



Sans halogène



Génie mécanique et industriel



Automatisation

Avantages

Conçu pour être utilisé avec des chaînes porte-câbles

Pour la confection sur site

Facile à installer grâce à sa structure compacte, sa grande souplesse, sa gaine robuste et son faible rayon de courbure

Aucune interférence électromagnétique puisque le câble ne contient pas de métal (totalement diélectrique)

Applications

Dernière mise à jour (20.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® HRM-FD

Pour des applications industrielles dynamiques
En tant que liaison entre des pièces mobiles
Dans les installations verticales
Environnement industriel
Utilisation en intérieur comme en extérieur

Particularités

Basée sur la norme militaire MIL-C-85045
Pour utilisation en chaînes porte-câbles ou sur les parties mobiles de machines en locaux secs ou humides
Gaine extérieure difficilement inflammable et sans halogène
Mécaniquement robuste

Constitution du produit

Câble sub à gaine étroite 2,0 mm avec gaine faible dégagement de fumée sans halogène (LSZH)
Anti-traction en aramide
Élément central
Gaine extérieure PUR
Gaine : PE, noire (RAL 9005)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM Classe 5.0 - ID : EC000034 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble en fibre optique
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000034 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble en fibre optique
Dimensions:	Câble sub : 2,0 mm Câble : voir tableau
Code d'identification du conducteur:	Voir les détails sur la fiche technique
Type de fibre:	GOF - fibre optique en verre
Désignation normalisée:	A/J-V(ZN)H(ZN)11Y
Valeurs optiques:	cf. fiche technique
Type de fibre optique:	Matériau du conducteur : verre Matériau de la gaine : verre
Rayon de courbure admissible:	En pose fixe : ≥ 15 x diamètre extérieur En mouvement: ≥ 20 x diamètre extérieur
Plage de température:	En pose fixe : -40°C à +70°C En utilisation mobile : -20°C à +60°C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.
Également disponible en tronçons de câbles de fibres de verre préconfectionnés.
Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.
Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

HITRONIC® HRM-FD

Numéro d'article	Designation article	Type de fibre	Nombre de fibres	Diamètre extérieur en mm	Poids en 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
Multimode 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
Multimode 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
Multimode 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

Dernière mise à jour (20.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

HITRONIC® HRM-FD

Numéro d'article	Designation article	Type de fibre	Nombre de fibres	Diamètre extérieur en mm	Poids en 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

Dernière mise à jour (20.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16