



HITRONIC® HRM-FDケーブル

ケーブルチェーン用に設計されたフレキシブルな分離型ブレイクアウトケーブル



テクニカルデータ

-  **区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル
-  **寸法**
サブケーブル: 2.0mm
ケーブル: 表を参照
-  **線心識別コード**
詳細についてはデータシート参照
- ファイバータイプ**
GOF - ガラス光ファイバー
- 標準指定**
A/J-V(ZN)H(ZN)11Y
- 光学的数値**
データシート参照
-  **光ファイバータイプ**
線心の材質: ガラス
被覆材質: ガラス
-  **許容曲げ半径**
固定: ≥ 15 x 外径
可動: ≥ 20 x 外径
-  **温度範囲**
固定使用: -40°C~+70°C
可動使用: -20°C~+60°C

利点

- ・ ケーブルチェーン用に設計
- ・ 現地組立に最適
- ・ コンパクト設計、高い柔軟性、堅牢なシース、小さな曲げ半径により設置が簡単
- ・ ケーブルに金属が含まれていない(完全誘電性)ため、電磁妨害がありません。

適用範囲

- ・ 高い可動性が必要な産業用
- ・ 可動部品間のリンク用
- ・ 垂直設置
- ・ 産業環境
- ・ 屋内および屋外用

製品の特徴

- ・ 軍用規格MIL-C-85045に準拠
- ・ 乾燥または湿潤な室内でのケーブルチェーンおよび可動機械部品での使用
- ・ 難燃性およびハロゲンフリーのアウターシース
- ・ 機械的に堅牢

製品の構成

- ・ 2.0 mmタイトバッファサブケーブル、LSZHシース付き
- ・ ストレインリリーフとしてのアラミド糸
- ・ 中心材
- ・ PURアウターシース
- ・ 色: 黒(RAL 9005)

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード 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
マルチモード 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
マルチモード 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
マルチモード 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
シングルモード E 9 OS2					
26300902	HITRONIC® HRM-FD800 2E 9/125 OS2	9/125 OS2	2	7.8	50
26300904	HITRONIC® HRM-FD1000 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7.8	50
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

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
このケーブルは、あらかじめ終端処理された光ファイバー幹線ケーブルとしても供給されます。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ GOF DUPLEX Patchcord (514 ページ参照)
- ・ GOFコネクタ (516 ページ参照)
- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)