制御盤電線 • 各種用途



H07V-K <HAR>

欧州 <HAR> ケーブルタイプ認定



- CPR: www.lapp.co.jp で製品番号を 選択
- <HAR>



利点

ケーブルの<HAR>マーキング は、<VDE><HAR>などの各国の認定 機関の試験マークおよび認証による国際的な承認も表しています。<HAR>マーキングは、ヨーロッパ諸国間での物資の取引では特に重要です。

- ・チューブ内に配置、露出またはプラス ターで埋める、据付ダクトを閉じる
- 等電位化導体としてのみ使用する場合 のラック、トラフ、チューブ上への直

製品の特長

• 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)

・スプール: d1 = 18 mm; d2 = 200 mm; b = 85 mm

適合基準/認可

- ・<HAR> ケーブルタイプ認定(EN 50525-2-31準拠)
- EN 50525-1/ VDE 0285-525-1準拠のケーブル型認定済みコア絶縁色無し: 透 明、緑(単色)、黄色(単色)、全二重色(緑黄と黄緑を除く)

製品の構成

- IEC 60228、導体クラス5準拠のインラ イン裸銅撚線による細線銅導体
- ・ 心線絶縁: PVCベース

技術データ



区分

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: 電線 ケーブル

導体の撚線 VDE 0295クラス5/IEC 602285クラ ス5準拠の細線

最小曲げ半径

最小曲り千全 EN 50565-1に準拠 OD ≤ 8 mm: 4 x OD*/2 x OD** $8 < OD \le 12 \text{ mm}: 5 \times OD^*/3 \times OD^{**}$

OD > 12 mm: 6 x OD*/4 x OD**

定格電圧

U₀/U: 450/750V

試験電圧 2500V

定格電流

VDE 0298/\10011— ►4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1

固定使用: -40°C~+80°C 可動時: +5°C~+70°C

導体断面積(mm²)	外径 (mm)	線心カラー	m/リング	m/スプール	銅指数(kg/ km)	重量 (kg/ km)	茶	黒	灰	青	緑/黄
1.5	2.8 - 3.4	緑/黄		150	14.4	22					
2.5	3.4 - 4.1	緑/黄		100	24.0	37					
1.5	2.8 - 3.4	緑/黄	100		14.4	22					
2.5	3.4 - 4.1	緑/黄	100		24.0	37					
4	3.9 - 4.8	緑/黄	100		38.4	45					
6	4.4 - 5.3	緑/黄	100		57.6	71					
10	5.7 - 6.8	緑/黄	100		96.0	120					
16	6.7 - 8.1	緑/黄			153.6	187					
25	8.4 - 10.2	緑/黄			240.0	290					
35	9.7 - 11.7	緑/黄			336.0	399					
50	11.5 - 13.9	緑/黄			480.0	559					
70	13.2 - 16	緑/黄			672.0	776					
95	15.1 - 18.2	緑/黄			912.0	1,031					
120	16.7 - 20.2	緑/黄			1,152.0	1,285					
150	18.6 - 22.5	緑/黄			1,440.0	1,563					
185	20.6 - 24.9	緑/黄			1,776.0	1,915					
240	23.5 - 28.4	緑/黄			2,304.0	2,550					

導体断面積(mm²)	外径 (mm)	線心カラー	m/リング	m/スプール	銅指数(kg/ km)	重量 (kg/ km)	橙	ダークブ ルー	白	緑	黃
1.5	2.8 - 3.4	緑/黄		150	14.4	22					
2.5	3.4 - 4.1	緑/黄		100	24.0	37					
1.5	2.8 - 3.4	緑/黄	100		14.4	22					
2.5	3.4 - 4.1	緑/黄	100		24.0	37					
4	3.9 - 4.8	緑/黄	100		38.4	45					
6	4.4 - 5.3	緑/黄	100		57.6	71					
10	5.7 - 6.8	緑/黄	100		96.0	120					

制御盤電線 • 各種用途

導体断面積(mm²)	外径 (mm)	線心カラー	m/リング	m/スプール	銅指数(kg/ km)	重量 (kg/ km)	橙	ダークブ ルー	白	緑	黄
16	6.7 - 8.1	緑/黄			153.6	187					
25	8.4 - 10.2	緑/黄			240.0	290					
35	9.7 - 11.7	緑/黄			336.0	399					

導体断面積(mm²)	外径(mm)	線心カラー	m/リング	m/スプール	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)	紫	赤	群青
1.5	2.8 - 3.4	緑/黄		150	14.4	22			
2.5	3.4 - 4.1	緑/黄		100	24.0	37			
1.5	2.8 - 3.4	緑/黄	100		14.4	22			
2.5	3.4 - 4.1	緑/黄	100		24.0	37			
4	3.9 - 4.8	緑/黄	100		38.4	45			
6	4.4 - 5.3	緑/黄	100		57.6	71			
10	5.7 - 6.8	緑/黄	100		96.0	120			
16	6.7 - 8.1	緑/黄			153.6	187			
25	8.4 - 10.2	緑/黄			240.0	290			
35	9.7 - 11.7	緑/黄			336.0	399			
50	11.5 - 13.9	緑/黄			480.0	559			
70	13.2 - 16	緑/黄			672.0	776			

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。 パッケージサイズ: 30 kg以下はコイル、それ以外の場合はドラム 写真は正確な縮尺ではなく、それぞれの製品の詳細なイメージを表すものではありません。 *一般用途向け、**慎重な折曲げ;「OD」 = 外径 部品番号表に記載される外径は最大値です。

類似製品

- MULTI-STANDARD SC 2.1 ページを参照 [P108167]
- MULTI-STANDARD SC 2.2 ページを参照 [P109067]

アクセサリ

- ・ モバイルクリンプツール クリンピングプライヤー ページを参照 [P1311]
- DINアソートボックス、コンダクタエンドスリーブ ページを参照 [P1274]
- PEW 8.87クリンピングプライヤー ページを参照 [P1282]
- FLEXIMARK®カラースナップオン ページを参照 [P115367]