

# Halogen-free single cores 90°C/110°C

## ハロゲンフリーシングルコア 90°C/110°C

90°Cタイプおよび温度範囲改良型 110°Cタイプ

H05Z-K、  
H07Z-K  
難燃性



### アプリケーション

- ・乾燥した屋内
- ・照明機器、各種機器類、開閉装置、分電盤
- ・人や財産が集中する施設
- ・コンジット、壁面、ダクトへの敷設に適しています。
- ・110°Cタイプは輸送設備にも使用できます。

### 特徴

- ・IEC 60332.1 準拠の耐燃性
- ・90°Cまでの耐熱
- ・110°Cタイプはより優れた耐燃性 (IEC 60662.3 準拠)、110°Cまでの耐熱

### ノート

- ・絶縁材はハロゲンフリーです。そのため火災発生時にも有毒ガスが発生せず、人命を保護すると同時に、酸の発生による設備類、建造物への重大な損失を防止します。
- ・製品は EEC 指令 73/23 (低電圧指令) CE 適合です。
- ・耐熱180°Cまでのシリコン製ハロゲンフリーシングルコアケーブルはシルフレックス-SiF、SiF/GL、SiD、SiZ、FZLSi をご覧下さい。

### ケーブル構成

- ・導体は細撚線
- ・ハロゲンフリー特殊材による絶縁体
- ・IEC 60332.1 準拠の難燃性
- ・110°Cタイプは IEC 60332.3 準拠の難燃性
- ・色は表を参照

### テクニカルデータ

**規格:**  
VDE 0282 パート 9/HD22.9 S1

**定格電圧 U0/U:**  
H05Z-K: 300/500V  
H07Z-K: 450/750V

**試験電圧:**  
90°Cタイプ: 2500V  
110°Cタイプ: 3500V

**使用温度範囲:**  
90°Cタイプ: -15°C~+90°C  
110°Cタイプ: -40°C~+110°C

**導体構成:**  
細撚線 VDE 0295 クラス 5/  
IEC60228 Cl.5

型番	導体断面積 mm <sup>2</sup>	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km	型番	導体断面積 mm <sup>2</sup>	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
<b>H05Z-K 90°Cバージョン</b>					<b>H05Z-K 110°Cバージョン</b>				
4725...1	0.5	2.1	4.8	9	4710...1	0.5	1.9	4.8	9
4725...2	0.75	2.3	7.2	11	4710...2	0.75	2.4	7.2	11
4725...3	1	2.5	9.6	14	4710...3	1	2.6	9.6	14
<b>H07Z-K 90°Cバージョン</b>					<b>H07Z-K 110°Cバージョン</b>				
4726...1	1.5	3.2	14.4	20	4720...1	1.5	3.5	14.4	20
4726...2	2.5	3.7	24.0	32	4720...2	2.5	3.8	24.0	30
4726...3	4	4.2	38.0	45	4720...3	4	4.4	38.0	45
4726...4	6	4.9	58.0	65	4720...4	6	5.4	58.0	65
4726...5	10	6.2	96.0	110	4720...5	10	6.5	96.0	110
4726...6	16	7.5	154.0	170	4720...6	16	8.4	154.0	170
4726...7	25	9.3	240.0	270	4720...7	25	10.2	240.0	290
4726...8	35	10.5	336.0	380	4720...8	35	11.6	336.0	400
4726...9	50	12.6	480.0	530	4720...9	50	13.7	480.0	550
4727...1	70	14.5	672.0	750	4721...1	70	15.8	672.0	770
4727...2	95	16.9	912.0	1000	4721...2	95	18.2	912.0	1010

ご注文に際しては、型番の..に下記のカラーコード番号を入れてください。  
00=緑/黄、01=黒、02=青、03=茶、04=赤、05=白、06=グレー、07=紫、09=オレンジ、11=黄、12=緑、14=ダークブルー  
ケーブル重量が30kgを超える場合はドラム巻きとなります。

ノート:  
H05V-U、H07V-Uも製造可能です。