

EM-KIC

/ 600V 架橋ポリエチレン絶縁電線



RoHS対応

『用途』 交流600V以下の電気機器の配線や口出線に使用されています。

『特長』 可とう性、加工性に優れています。



EM-KIC / 耐燃性架橋ポリエチレン絶縁電線



0.5mm²は<PS>E対象外のため表示は"EM-KIC 0.5mm² KHD タイプ"のみです
3.5mm²~8.0mm²に印字は入りません



EM-KIC 断面積 <PS>E KHD タイプ 西暦



■概要

品名・記号	規格	環境対応	定格電圧	耐熱性	難燃性	絶縁材
EM-KIC	<PS>E (0.5mm ² 除く)	ハロゲンフリー RoHS	600V	90°C	60° 傾斜難燃	耐燃性 架橋ポリエチレン

■構造

品名・記号	導 体			絶縁体	仕上 外径 (mm)	導体抵抗 (20°C) (Ω/km以下)	許容 電流 (A)
	公称 断面積 (mm ²)	構成 素線 数/径 (本/mm A)	外径 (mm)	厚さ (mm)			
EM-KIC	0.5	20/0.18	0.9	0.8	2.5	36.7	15
	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	24.4	20
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	14.7	26
	2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4	9.5	38
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	5.09	52
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	3.27	69
	8.0	50/0.45	3.7	1.0	5.7	2.32	86
	14	88/0.45	4.9	1.0	6.9	1.32	105

許容電流は気中での周囲温度30°C以下での1条配線の値です。

