

H05RR-F Kabel

Eland Productgroep **A5H**

Toepassing

Geschikt voor algemeen doeleinden in het huishouden, keuken, kantoren en om draagbare apparaten te voeden die worden blootgesteld aan lichte mechanische condities (snel zijn uitgeput) als ventilatoren, keukenapparaten, strijkijzers en broodroosters.



Normen

CEI 20-19/4 / 20-35 (EN60332-1), CENELEC HD 22.4 S2

Geleider

Klasse 5 - flexibel blank of vertind koperdraad volgens BS EN 60228

Isolatie

Elastomeric Type EI4

Buitenmantel

Elastomeric Type EM3

Kleur Buitenmantel

Zwart

Bedrijfsspanning

300/500 V

Temperatuurbereik

Geleider werkende temperatuur -25°C tot +60°C
Het korte systeem mag maximaal +200°C

Minimale Buigradius

Vast: 6 x buiten diameter
Verbuiging: 8 x buiten diameter

Ader Identificatie

1 Ader: Zwart
2 Aders: Blauw, Bruin
3 Aders: Bruin, Zwart, Grijs (of Blauw, Bruin, Groen/Geel)
4 Aders: Blauw, Bruin, Zwart, Grijs (of Groen/Geel in plaats van Blauw)
5 Aders: Groen/Geel, Blauw, Bruin, Zwart, Grijs (of Zwart in plaats van Groen/Geel)

Afmetingen

Eland Nummer Onderdeel	Aantal Aders x Nominale Doorsnee Sectiegebieden # xmm ²	Nominale Isolatiedikte mm	Nominale Buiten Diameter mm	Nominaal Gewicht kg/Km
H05RR-F Kabel - 2 Aders				
A5H020075	2 x 0.75	0.6	6.55	51
A5H02010	2 x 1.00	0.6	7.05	64
A5H02015	2 x 1.50	0.8	8.70	91
A5H02025	2 x 2.50	0.9	10.25	132
H05RR-F Kabel - 3 Aders				
A5H030075	3 x 0.75	0.6	7.15	65
A5H03010	3 x 1.00	0.8	7.50	78
A5H03015	3 x 1.50	0.9	9.20	110
H05RR-F Kabel - 4 Aders				
A5H040075	4 x 0.75	0.6	7.80	78
A5H04015	4 x 1.50	0.8	10.30	139
H05RR-F Kabel - 5 Aders				
A5H05025	5 x 2.50	0.9	13.15	251

Geleiders

Klasse 5 flexibele kopergeleider voor kabels met 1- en meervoudige aders

1	2	3	4
Nominale Doorsnee Sectiegebieden mm ²	Maximum Diameter van Draden in Geleider mm	Blank Draden ohms/Km	Metaal Bedekte Draden ohms/Km
0.75	0.21	26.0000	26.7000
1.00	0.21	19.5000	20.0000
1.50	0.26	13.3000	13.7000
2.50	0.26	7.9800	8.2100

Tabel volgens BS EN 60228:2005 (voorheen BS6360)

Electrische Eigenschappen

Nominale Doorsnee Sectiegebieden mm ²	Stroom Belastbaarheid amps	Stroomverval	
		DC of Enkelvoudige Fase AC mV/A/m	Drie Fasen AC mV/A/m
0.75	6	62	54
1.00	10	46	40
1.50	16	32	27
2.50	20	19	16