

DESCAFLEX ECO HAR-500 flat

0,75 mm² - 1,00 mm²

Leitungen halogenfrei 500 V, H05Z1Z1H2-F flachoval

Bevorzugte Anwendung

Als halogenfreie, flammwidrige Anschlussleitungen für elektrische Apparate in Industrie, Gewerbe und Haushalt.

Aufbau

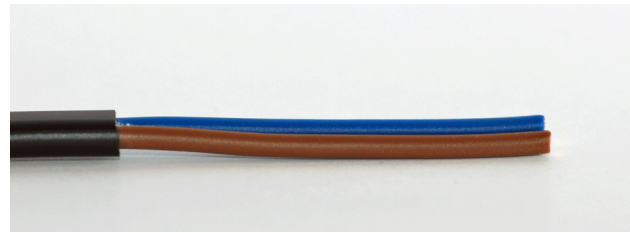
Leiter feindrätig, Kupfer blank, nach IEC 60228, Klasse 5
Aderisolation Polymermischung, farbig nach HD 308 S2
Mantel Polymermischung weiss, schwarz oder grau

Besondere Eigenschaften

Halogenfreiheit/Nachweis	IEC 60754-1
Korrosivität der Brandgase	IEC 60754-2
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2
Brandfortleitung	IEC 60332-3
Rauchgasdichte	IEC 61034-1+2

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
211270	2 x 0,75 ws	3.80 x 6.10	14.40	39.00
211260	2 x 0,75 sw	3.80 x 6.10	14.40	39.00
211280	2 x 0,75 gr	3.80 x 6.10	14.40	39.00

ws = weiss sw = schwarz gr = grau



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	20 MOhm x km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 70°C
- festverlegt	- 30°C ... + 70°C
Biegeradius mind.	15 x Kabeldurchmesser

Normen / Prüfungen

CENELEC HD 21.14 S1

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
211272	2 x 1,00 ws	4.10 x 6.40	19.20	41.00
211262	2 x 1,00 sw	4.10 x 6.40	19.20	41.00

Aufmachung

Ringe zu 100 m