

# DESCAFLEX ECO HAR-300 flat

0,50 mm<sup>2</sup> - 0,75 mm<sup>2</sup>

Leitungen halogenfrei 300 V, H03Z1Z1H2-F

## Bevorzugte Anwendung

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

## Aufbau

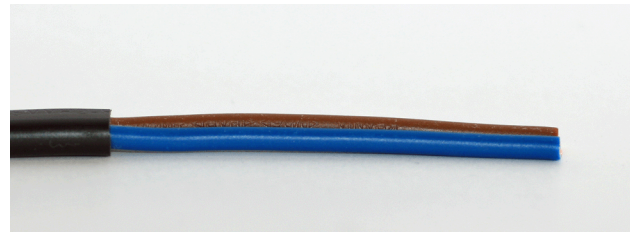
Leiter feindrätig, Kupfer blank, nach IEC 60228, Klasse 5  
Aderisolation Polymermischung, farbig nach HD 308 S2  
Mantel Polymermischung weiss, schwarz oder grau

## 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 <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
211245	2 x 0,50 ws	3.20 x 5.20	9.60	31.00
211240	2 x 0,50 sw	3.20 x 5.20	9.60	31.00

ws = weiss   sw = schwarz   gr = grau



## Technische Daten

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	300 / 300 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	20 MΩm 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 <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
211247	2 x 0,75 ws	3.40 x 5.60	14.40	33.00
211242	2 x 0,75 sw	3.40 x 5.60	14.40	33.00
211252	2 x 0,75 gr	3.40 x 5.60	14.40	33.00

## Aufmachung

Ringe zu 100 m