

# DESCAFLEX ECO HAR-300

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

Leitungen halogenfrei 300 V, H03Z1Z1-F rund

## Bevorzugte Anwendung

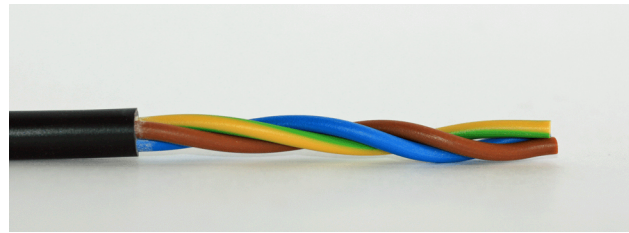
Als halogenfreie, flammwidrige Anschlussleitungen für elektrische Apparate in Industrie, Gewerbe und Haushalt.

## 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



## Technische Daten

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	300 / 300 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	20 MΩ 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
210950	2 x 0,50 ws	5.10	9.60	34.00
210951	2 x 0,50 ws *	5.10	9.60	34.00
210910	2 x 0,50 sw	5.10	9.60	34.00
210911	2 x 0,50 sw *	5.10	9.60	34.00
210990	2 x 0,50 gr	5.10	9.60	34.00
210991	2 x 0,50 gr *	5.10	9.60	34.00
210952	3G 0,50 ws	5.40	14.40	41.00
210953	3G 0,50 ws *	5.40	14.40	41.00
210912	3G 0,50 sw	5.40	14.40	41.00
210913	3G 0,50 sw *	5.40	14.40	41.00
210954	4G 0,50 ws	5.90	19.20	58.00
210955	4G 0,50 ws *	5.90	19.20	58.00
210914	4G 0,50 sw	5.90	19.20	58.00
210915	4G 0,50 sw *	5.90	19.20	58.00
210962	2 x 0,75 ws	5.60	14.40	46.00
210963	2 x 0,75 ws *	5.60	14.40	46.00
210922	2 x 0,75 sw	5.60	14.40	46.00
210923	2 x 0,75 sw *	5.60	14.40	46.00
211002	2 x 0,75 gr	5.60	14.40	46.00
211003	2 x 0,75 gr *	5.60	14.40	46.00

ws = weiss    sw = schwarz    gr = grau

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
210964	3G 0,75 ws	6.00	21.60	56.00
210965	3G 0,75 ws *	6.00	21.60	56.00
210924	3G 0,75 sw	6.00	21.60	56.00
210925	3G 0,75 sw *	6.00	21.60	56.00
211004	3G 0,75 gr	6.00	21.60	56.00
211005	3G 0,75 gr *	6.00	21.60	56.00
210966	4G 0,75 ws	6.60	28.80	69.00
210967	4G 0,75 ws *	6.60	28.80	69.00
210926	4G 0,75 sw	6.60	28.80	69.00
210927	4G 0,75 sw *	6.60	28.80	69.00
211006	4G 0,75 gr	6.60	28.80	69.00
211007	4G 0,75 gr *	6.60	28.80	69.00

## Aufmachung

Ringe zu 100 m / \* = auf gewünschte Länge geschnitten