

DESCAFLEX ECO C-500 CEE

0,50 mm² - 2,50 mm²

Leitungen halogenfrei 500 V, Adern farblich nach HD 308 S2, geschirmt

Bevorzugte Anwendung

Als halogenfreie, flammwidrige Steuer- oder Kraftleitung in trockenen und feuchten Räumen, im Maschinen-, Werkzeugmaschinen- und Aufzugbau, in Heiz- und Klimaanlageanlagen, in Kühlmaschinen, Büromaschinen und bei Montagebändern und Fertigungsstrassen, usw.

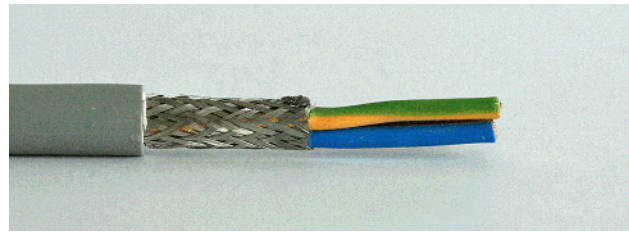
Aufbau

Leiter feindrähtig, Kupfer blank nach IEC 60228, Klasse 5
Aderisolation Polymermischung (HJ2, VDE 0207, Teil 23), farblich nach HD 308 S2
Adern in Lagen verseilt, Folienbandierung
Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, Bedeckung ca. 85% und Beilaufitze verzinkt
Mantel Polymermischung grau RAL 7001 (HM2, VDE 0207, Teil 24)

Besondere Eigenschaften

Halogenfreiheit / Nachweis	IEC 60754-1	VDE 0472-815
Korrosivität der Brandgase	IEC 60754-2	VDE 0472-813
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1	VDE 0472-804 B
Brandfortleitung	IEC 60332-3 C	VDE 0472-804 C
Rauchgasdichte	IEC 61034-1+2	VDE 0472-816

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
205130	2 x 0,50	5.90	29.00	46.00
205131	3 x 0,50	6.30	39.00	53.00
205132	4 x 0,50	6.80	46.00	70.00
205133	5 x 0,50	7.20	52.00	81.00
205145	2 x 0,75	6.50	38.00	54.00
205146	3 x 0,75	6.80	48.00	70.00
205147	4 x 0,75	7.40	58.00	82.00
205148	5 x 0,75	8.00	72.00	98.00
205160	2 x 1,00	6.90	46.00	70.00
205161	3 x 1,00	7.30	57.00	79.00



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

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
205162	4 x 1,00	7.90	72.00	98.00
205163	5 x 1,00	8.50	84.00	115.00
205175	2 x 1,50	6.80	59.00	79.00
205176	3 x 1,50	7.30	77.00	95.00
205177	4 x 1,50	7.70	96.00	118.00
205178	5 x 1,50	8.70	114.00	143.00
205190	2 x 2,50	9.10	96.00	134.00
205191	3 x 2,50	9.60	118.00	155.00
205192	4 x 2,50	11.20	147.00	195.00
205193	5 x 2,50	12.00	176.00	237.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten

auf Anfrage

Ausführung mit SEV CH-N05Z1Z1-K und UL 21089 CSA AWM I/II A/B Zulassung