

DESCAFLEX ECO C-600

4,00 mm² - 35,00 mm²

Leitungen halogenfrei 600 V, Adern nummeriert, geschirmt

Bevorzugte Anwendung

Als halogenfreie, flammwidrige Steuer- oder Kraftleitung in trockenen und feuchten Räumen, im Maschinen-, Werkzeugmaschinen- und Aufzugsbau, in Heiz- und Klimaanlage, 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), schwarz mit Nummerierung weiss, ab 3 Adern einschliesslich Schutzleiter grün-gelb (in der Aussenlage)
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

Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	600 / 1000 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
207812	4 x 4,00	13.00	249.00	354.00
207823	4 x 6,00	15.20	310.00	480.00
207834	4 x 10,00	18.00	535.00	730.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
207840	4 x 16,00	22.40	810.00	1080.00
207846	4 x 25,00	26.60	1280.00	1600.00
207852	4 x 35,00	33.80	1690.00	2100.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten

auf Anfrage

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