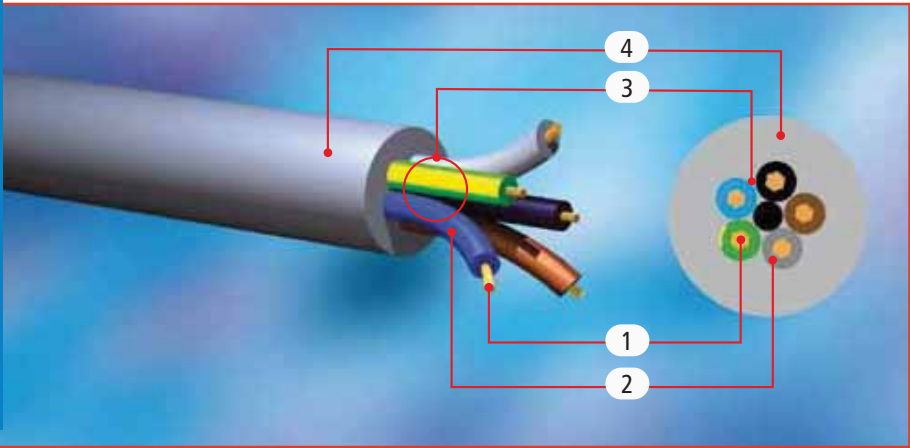


Steuerkabel halogenfrei Adern farbig nach CEE

ISOCOL-ECO®CEE



Bevorzugte Anwendung

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

Aufbau

- 1 Leiter feindrätig, Kupfer blank nach IEC 60228, Klasse 5
- 2 Aderisolation Polymer-Mischung (HJ2, VDE 0207, Teil 23) Adern farbig
- 3 Adern in Lage(n) verseilt
- 4 Mantel Polymer-Mischung grau (RAL 7001) (HM2, VDE 0207, Teil 24)

Technische Daten

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

Farbcode

HD 308 S2

Besondere Eigenschaften

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

Aderzahl	Aderfarben nach Farbcode HD 308 S2 2001	
	G mit Schutzleiter	X ohne Schutzleiter
2		
3		
4		
5		

Legende

Gebinde



Meterware

Steuerkabel halogenfrei Adern farblich nach CEE

ISOCOL-ECO® CEE

Art. Nr.	E-Nr.	Aderzahl und mm ² je Leiter	Aussen - Ø ca. mm	Kupfer kg / 100 m	Gewicht kg / 100 m	Aufmachung
4520.704		ISOCOL-ECO CEE 4 G 0,50 mm ² grau	6.10	1.92	5.80	✂
4521.702	114 005 205	ISOCOL-ECO CEE 2 x 0,75 mm ² grau	5.80	1.44	5.40	✂
4522.702	114 010 205	ISOCOL-ECO CEE 2 x 1,00 mm ² grau	6.20	1.92	6.30	✂
4522.703	114 010 325	ISOCOL-ECO CEE 3 G 1,00 mm ² grau	6.40	2.88	7.50	✂
4522.704	114 010 425	ISOCOL-ECO CEE 4 G 1,00 mm ² grau	7.00	3.84	9.10	✂
4523.702	114 015 205	ISOCOL-ECO CEE 2 x 1,50 mm ² grau	6.80	2.88	7.90	✂
4523.703	114 015 325	ISOCOL-ECO CEE 3 G 1,50 mm ² grau	7.30	4.32	9.50	✂
4523.704	114 015 425	ISOCOL-ECO CEE 4 G 1,50 mm ² grau	7.70	5.76	11.80	✂
4523.705	114 015 525	ISOCOL-ECO CEE 5 G 1,50 mm ² grau	8.70	7.20	14.30	✂
4524.703	114 020 325	ISOCOL-ECO CEE 3 G 2,50 mm ² grau	9.10	7.20	13.80	✂
4524.704	114 020 425	ISOCOL-ECO CEE 4 G 2,50 mm ² grau	10.00	9.60	17.40	✂
4524.705	114 020 525	ISOCOL-ECO CEE 5 G 2,50 mm ² grau	11.00	12.00	21.40	✂
4525.705		ISOCOL-ECO CEE 5 G 4 mm ² grau	12.80	19.20	27.00	✂
4526.705		ISOCOL-ECO CEE 5 G 6 mm ² grau	15.50	28.80	58.40	✂

Auf Anfrage:

Ausführungen in anderen oder grösseren Abmessungen siehe auch Kapitel 2.02



Meterware