

Spulenendkabel BS6195 – 2,5 mm² bis 500 mm²



Beschreibung

Spulenendkabel werden in erster Linie in elektrischen Maschinen und Schalttafelverkabelungen verwendet und bieten den zusätzlichen Vorteil einer HOFR-Ummantelung, die gegen das Eindringen von Schmiermitteln resistent ist. Das Spulenendkabel wird häufig als Alternative zu Tri-/Bi-Kabeln in einigen Schalttafelverkabelungsinstallationen verwendet.

Principais funcionalidades



Nennspannung

A: 300/500 V
 C: 600/1000 V
 D: 1900/3300 V
 E: 3800/6600 V
 F: 6350/11000 V



Mindestbiegeradius

Fest: 4 x Gesamtdurchmesser
 Biigsam: 6 x Gesamtdurchmesser



Flammhemmung

BS EN 60332-1-2



Temperaturgrenzen

Temperaturbereich: -20 °C bis +90 °C

Padrões

- BS 6195/69 Typ 4
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Leiter:** Klasse 5 verzinnertes Kupfer
- **Isolierung:** EPR (Ethylen-Propylen-Kautschuk)
- **Trennvorrichtung:** Polyesterband (PET)
- **Außenmantel:** Typen A1 und B: Hochleistungs-Polychloropren (HDPCP)
 Typen A2 und A3: Raucharm und halogenfrei (LSZH)

QA-Labor

Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO₂-Emissionen.



ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

ecovadis

Spulenendkabel BS6195 – 2,5 mm² bis 500 mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Stranding(mm)	ApproxDia of Cond (mm)	Max Dia of wires (mm)	Weight(Kg/Km)
TYPE4C1/5	1.5	1	30/0.25	1.6	0.26	34
TYPE4C2/5	2.5	1	50/0.25	2	0.26	45
TYPE4C6	6	1	84/0.30	3.6	0.31	97
TYPE4C10	10	1	80/0.40	4.6	0.41	130
TYPE4C16	16	1	126/0.40	5.7	0.41	190
TYPE4C25	25	1	196/0.40	7.1	0.41	290
TYPE4C35	35	1	276/0.40	8.5	0.41	380
TYPE4C50	50	1	396/0.40	10.3	0.41	510
TYPE4F70	70	1	360/0.50	12.4	0.51	1344
TYPE4D70	70	1	360/0.50	12.4	0.51	894
TYPE4C70	70	1	360/0.50	12.4	0.51	750
TYPE4F95	95	1	475/0.50	14.5	0.51	1610
TYPE4D95	95	1	475/0.50	14.5	0.51	1168
TYPE4C95	95	1	475/0.50	14.5	0.51	935
TYPE4F120	120	1	608/0.50	16	0.51	1919
TYPE4D120	120	1	608/0.50	16	0.51	1433
TYPE4C120	120	1	608/0.50	16	0.51	1160
TYPE4F150	150	1	756/0.50	18	0.51	2248
TYPE4D150	150	1	756/0.50	18	0.51	1734
TYPE4C150	150	1	756/0.50	18	0.51	1450
TYPE4F185	185	1	925/0.50	20	0.51	2616
TYPE4D185	185	1	925/0.50	20	0.51	2073
TYPE4C185	185	1	925/0.50	20	0.51	1770
TYPE4F240	240	1	1221/0.50	23	0.51	3252
TYPE4D240	240	1	1221/0.50	23	0.51	2657
TYPE4C240	240	1	1221/0.50	23	0.51	2260
TYPE4D300	300	1	1525/0.50	26	0.51	3279
TYPE4C300	300	1	1525/0.50	26	0.51	2760
TYPE4D400	400	1	2013/0.5	30	0.51	4229
TYPE4C400	400	1	2013/0.5	30	0.51	3880
TYPE4C500	500	1	3679/0.40	29	0.61	4650

TYPE 4 COIL END LEAD - VOLTAGE CATEGORY

CCCL PRODUCT CODE	VOLTAGE CATEGORY					VOLTAGE CATEGORY				
	NOMINAL OVERALL DIAMETER					WEIGHT				
	A	C	D	E	F	A	C	D	E	F
	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)
TYPE 4 1/5	4	5.20	-	-	-	25	30	-	-	-
TYPE4 2/5	4.6	5.60	8.5	-	-	37	41	76	-	-
TYPE 4 4	5.4	6.30	-	-	-	57	66	-	-	-
TYPE4 6	6.5	7.50	-	-	-	80	93	-	-	-
TYPE4 10	7.9	8.50	-	-	-	130	136	-	-	-
TYPE4 16	-	9.60	12.4	17.20	22.90	-	206	255	384	566
TYPE 4 25	-	11.40	13.8	18.60	24.10	-	300	351	495	680
TYPE 4 35	-	12.80	15.2	20.00	25.50	-	406	458	613	810
TYPE 4 50	-	14.80	17.1	21.10	27.30	-	573	616	796	997
TYPE 4 70	-	17.20	19.2	24.20	29.40	-	793	820	1020	1237
TYPE 4 95	-	19.70	22	26.30	31.50	-	1028	1097	1287	1520
TYPE 4 120	-	21.90	23.5	27.80	33.30	-	1285	1340	1542	1804
TYPE 4 150	-	24.10	25.5	29.80	35.30	-	1562	1635	1853	2131
TYPE 4 185	-	26.30	27.5	32.10	37.30	-	1914	1973	2225	2503
TYPE 4 240	-	29.30	30.5	35.10	40.30	-	2431	2504	2782	3081
TYPE 4 300	-	33.00	33.8	-	-	-	3024	3098	-	-
TYPE4 400	-	37.40	37.8	-	-	-	3948	4045	-	-
TYPE4 500	-	34.80	-	-	-	-	4920	-	-	-

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.