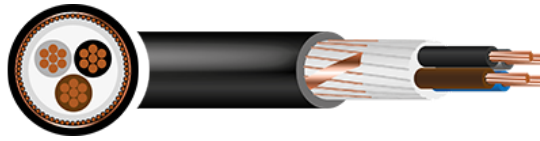


MCMK PVC-Stromkabel 1,5 mm² bis 240 mm



Beschreibung

PVC-isoliertes und -ummanteltes Stromkabel nach europäischer Norm. Zur Versorgung mit elektrischer Energie. Speziell für Installationen im Freien, unterirdisch und unter Wasser, in Innenräumen und in Kabelkanälen. Nicht für Installationen geeignet, die starken elektrischen Störungen ausgesetzt sind.

Principais funcionalidades



Nennspannung
600/1000 Volt



Flammhemmung
BS EN 60332-1-2



Temperaturgrenzen
Fest: -15 °C bis +70 °C

Kernfarben

2 Core:	Braun	Blau		
3 Core:	Braun	Schwarz	Grau	
4 Core:	Braun	Schwarz	Grau	Blau

Padrões

- HD 603-3L
- HD 603-3F
- HD 308 S2
- BS EN/IEC 60502-1
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Leiter:** Klasse 1 Massiver Kupferleiter bis 6 mm², Klasse 2 Litzenkupferleiter ab 10 mm²
- **Isolierung:** Polyvinylchlorid (PVC)
- **Schirm:** Kupferdrähte und spiralförmiges Ausgleichskupferband
- **Mantel:** UV-beständiges Polyvinylchlorid (PVC)

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

MCMK PVC-Stromkabel 1,5 mm² bis 240 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
MCMK2X1/5	1.5	2	Solid	13	190
MCMK3X1/5	1.5	3	Solid	13	170
MCMK4X1/5	1.5	4	Solid	13	190
MCMK2X2/7	2.5	2	Solid	14	250
MCMK2X2/6	2.5	2	Solid	13	210
MCMK2X2/5	2.5	2	Solid	14	230
MCMK2X6	6	2	Solid	18	400
MCMK3X6	6	3	Solid	17	390
MCMK4X6	6	4	Solid	19	480
MCMK2X10	10	2	7/1.35	21	580
MCMK3X10	10	3	7/1.35	21	590
MCMK4X10	10	4	7/1.35	22	720
MCMK3X16	16	3	7/1.70	23	850
MCMK4X16	16	4	7/1.70	25	1050
MCMK3X25	25	3	7/2.14	28	1170
MCMK4X25	25	4	7/2.14	30	1460
MCMK3X35	35	3	7/2.52	27	1420
MCMK4X35	35	4	7/2.52	29	1800
MCMK3X50	50	3	19/1.78	30	1950
MCMK4X50	50	4	19/1.78	33	2500
MCMK3X70	70	3	19/2.14	33	2640
MCMK4X70	70	4	19/2.14	36	3360
MCMK3X95	95	3	19/2.52	37	362
MCMK4X95	95	4	19/2.52	41	4600
MCMK3X120	120	3	37/2.03	41	4530
MCMK4X120	120	4	37/2.03	44	5730
MCMK3X150	150	3	37/2.25	44	5430
MCMK4X150	150	4	37/2.25	48	6930
MCMK3X185	185	3	37/2.52	50	6880
MCMK4X185	185	4	37/2.52	56	8800
MCMK3X240	240	3	61/2.25	56	8940
MCMK4X240	240	4	61/2.25	62	11460

MCMK PVC POWER CABLE – ELECTRICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTOR SIZE	REDUCED CONDUCTOR SIZE	MAXIMUM CONDUCTOR DC RESISTANCE AT AT 20°C	CURRENT CARRYING CAPACITY	
			IN GROUND	IN AIR
MM ²	MM ²	Ω/KM	AMPS	AMPS
1.5	1.5	12.1	26	14
2.5	2.5	7.41	35	20
6	6	3.08	57	33
10	10	1.83	77	62
16	16	1.15	100	82
25	16	0.727	130	107
35	16	0.524	160	135
50	25	0.387	190	160
70	35	0.268	240	200
95	50	0.193	285	245
120	70	0.153	325	280
150	70	0.124	370	320
185	95	0.0991	420	365
240	120	0.0754	480	425

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.