

BS5467 Stromkabel mit massivem Aluminiumkern – SWA, PVC, 1 kV – 25 mm² bis 300 mm



Beschreibung

BS5467 Massiver Aluminiumkern, XLPE-isoliertes Netzkabel, geeignet für den Einsatz in Stromnetzen. Ideal für Innen- und Außenanwendungen. Die Stahlseilarmierung (SWA) bietet mechanischen Schutz und eignet sich für die Verlegung im Innen- und Außenbereich, in Kabelkanälen und unterirdisch.

Principais funcionalidades



Nennspannung
600/1000 Volt



Mindestbiegeradius
18 x Gesamtdurchmesser



Flammhemmung
BS EN/IEC 60332



Temperaturgrenzen
Fest: -25 °C bis +90 °C

Kernfarben

4-adrig – Braun Schwarz Grau Blau

Padrões

- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60502-1
- BS EN/IEC 60332-1-2
- Allgemein gemäß BS5467

Construção

- **Leiter:** Klasse 1 Massives Aluminium
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Einbettung:** Polyvinylchlorid (PVC)
- **Panzerung:** Stahlseilarmierung (SWA)
- **Außenmantel:** Polyvinylchlorid (PVC)
- **Hülle Farbe:** Schwarz

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 Bauproduktverordnung (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

BS5467 Stromkabel mit massivem Aluminiumkern – SWA, PVC, 1 kV – 25 mm² bis 300 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Nylon Cleat Size	Gland Size
SAC4X25	25	30 Pair	25.4	1235	1	25
SAC4X35	35	4	28.9	1515	1.2	32
SAC4X50	50	4	29.5	1686	1.2	32
SAC4X70	70	4	34.7	2401	1.4	40
SAC4X95	95	4	38.3	2905	1.6	40
SAC4X120	120	4	42.2	3705	1.8	50S
SAC4X150	150	4	46	4550	2	50
SAC4X185	185	4	51.1	5076	TC9	50
SAC4X240	240	4	56.4	6104	TC9	63S
SAC4X300	300	4	61.4	7212	TC10	63



BS 5467 SAC MAINS CABLE PVC – ELECTRICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTOR CROSS SECTIONAL AREA	CURRENT CARRYING CAPACITY (Amps)		RESISTANCE OF CONDUCTOR AT 20°C
	IN GROUND	IN AIR	
(MM ²)	(A)	(A)	Ω/KM
70	196	189	0.443
95	234	232	0.320
120	268	270	0.253
150	300	308	0.206
185	342	357	0.164
240	398	435	0.125
300	450	499	0.100
400	548	646	0.078

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.

