

NEK606 BFOU-Stromkabel – schlammbeständig – 1,5 mm² bis 300 mm



Beschreibung

BFOU feuerbeständige und flammhemmende, halogenfreie Stromkabel für die feste Verlegung in elektromechanischen und elektrischen Geräten, Notfall- und kritischen Systemen, Beleuchtungs- und Stromverteilungssystemen. Geeignet für den Einsatz unter allen Bedingungen in einer Meeresumgebung, wie z. B. schlammigen, trockenen, nassen und öligen Bedingungen, die den Anforderungen von NEK 606 entsprechen.

Principais funcionalidades



Nennspannung
600/1000 Volt



Mindestbiegeradius
6 x Gesamtdurchmesser



Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1
BS EN/IEC 60332-3-22 Kat. A



Temperaturgrenzen
Feste Installation: -40 °C bis +90 °C

Kernfarben

2 Kern - Braun Blau

3 Kern - Braun Grau Schwarz

4 Kern - Braun Grau Schwarz Blau

5 Kern und oben - Weiß **numbered**

Padrões

- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228
- Schlammbeständig gemäß NEK606
- IEC 60092-353
- IEC60332-3 Kat. A

Construção

- **Leiter:** Class 2, tinned annealed copper
- **Isolierung:** EPR (Ethylen-Propylen-Kautschuk)
- **Einbettung:** Halogenfreie, schlammbeständige Bettwäsche
- **Panzerung:** Verzinnete Kupferlitze (TCWB)
- **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 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 Mitglieder 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

NEK606 BFOU-Stromkabel – schlammbeständig – 1,5 mm² bis 300 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
BFOU2X1/5	1.5	2	14.4	317
BFOU3X1/5	1.5	3	15	349
BFOU4X1/5	1.5	4	15.9	397
BFOU5X1/5	1.5	5	16.5	496
BFOU7X1/5	1.5	7	18.2	370
BFOU12X1/5	1.5	12	23.6	545
BFOU2X2/5	2.5	2	15.5	373
BFOU4X2/5	2.5	3	17.1	479
BFOU3X2/5	2.5	3	16.1.1	417
BFOU5X2/5	2.5	5	18.5	598
BFOU7X2/5	2.5	7	19.9	657
BFOU12X2/5	2.5	12	25.5	1115
BFOU1X4	4	1	10.4	91
BFOU2X4	4	2	17.1	460
BFOU3X4	4	3	17.8	521
BFOU4X4	4	4	19	616
BFOU5X4	4	5	20.3	690
BFOU1X6	6	1	10.9	116
BFOU2X6	6	2	18.3	546
BFOU3X6	6	3	19.1	627
BFOU4X6	6	4	20.9	616
BFOU5X6	6	5	21.8	860
BFOU1X10	10	1	11.9	167
BFOU2X10	10	2	20.2	724
BFOU4X10	10	3	22.5	1009
BFOU3X10	10	3	21.1	857
BFOU5X10	10	5	24.6	1150
BFOU1X16	16	1	13	239
BFOU2X16	16	2	22.7	957
BFOU3X16	16	3	23.6	1148
BFOU4X16	16	4	25.6	1370
BFOU5X16	16	5	27.4	1600
BFOU1X25	25	1	15.4	354
BFOU2X25	25	2	25.5	1280
BFOU3X25	25	3	27.2	1850
BFOU4X25	25	4	27	1770
BFOU5X25	25	5	32.6	2280
BFOU1X35	35	1	16.6	473

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
BFOU2X35	35	2	28	1580
BFOU3X35	35	3	29.8	1960
BFOU4X35	35	4	30.8	2271
BFOU5X35	35	5	36.8	2960
BFOU1X50	50	1	18.1	647
BFOU2X50	50	2	31	2050
BFOU3X50	50	3	33.1	2580
BFOU4X50	50	4	37.3	3120
BFOU5X50	50	5	40.9	4070
BFOU1X70	70	1	20.1	881
BFOU3X70	70	3	38.3	3450
BFOU4X70	70	4	42.2	4440
BFOU5X70	70	5	46.3	5350
BFOU1X95	95	1	22.4	1420
BFOU3X95	95	3	43.2	4480
BFOU4X95	95	4	48.1	5920
BFOU5X95	95	5	52.9	7120
BFOU1X120	120	1	24.4	1710
BFOU3X120	120	3	48	5650
BFOU4X120	120	4	53	7210
BFOU1X150	150	1	26.5	2050
BFOU3X150	150	3	52.4	6800
BFOU4X150	150	4	58	8690
BFOU1X185	185	1	28.8	2480
BFOU3X185	185	3	57.5	8400
BFOU4X185	185	4	64.1	10700
BFOU1X240	240	1	31.6	3160
BFOU3X240	240	3	64	10810
BFOU4X240	240	4	72.7	13860
BFOU1X300	300	1	35	3850
BFOU3X300	300	3	74	13135

NEK606 MARINE CABLE - ELECTRICAL PROPERTIES

NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA	CONTINUOUS CURRENT RATING			
	SINGLE CORE	2 CORE	3 AND 4 CORE	5 CORE
(MM ²)				
0.75	14	11.00	9	8.00
1	18	15.00	13	11.00
1.5	23	20.00	16	13.00
2.5	30	26.00	21	18.00
4	40	34.00	28	23.00
6	52.00	44.00	36.00	30.00
10	72	61	50	42
16	96	82.00	67	56.00
25	127	108.00	89	74.00
35	157	133.00	110	92.00

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.