

Halogenfreie Leitungen

SABIX® BL 408 FRNC

SABIX® BL-Line Power - flexible Energieleitung 0,6/1 kV



Aufdruck-Beispiel für SABIX® BL 408 FRNC 64080182:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® BL 408 FRNC 1,5 mm² - IEC 60332-3-22 - 0,6/1kV DNV CE und laufende Meterbedruckung

A
56

Aufbau:

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| Leiter: | verzinnte Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5 |
| Isolierhülle: | Spezial SABIX® |
| Aderkennzeichnung: | schwarz (RAL 9005) |
| Mantelmaterial: | Spezial SABIX® SHF 1 Mischung nach IEC 60092-360 |
| Mantelfarbe: | schwarz (RAL 9005) |

Produktvorteile:



- halogenfrei
- asbestfrei
- keine Brandweiterleitung
- flammhemmend und selbstverlöschend
- flexibel
- für Anwendungen nach Hongkong Convention
Inhaltsstoffe geprüft nach den Vorgaben der Hongkong Convention (2009) der IMO
- Approbationen:
DNV

Technische Daten:

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung: | U ₀ /U 0,6/1 kV |
| Prüfspannung: | Ader/Ader 4000 V |
| Mindestbiegeradius | |
| <i>fest verlegt:</i> | 4 x d |
| <i>frei beweglich:</i> | 6 x d |
| Temperaturbereich | |
| <i>nicht bewegt:</i> | -40/+90 °C |
| <i>bewegt:</i> | -30/+90 °C |
| Halogenfreiheit: | nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1 |
| Brennverhalten: | keine Brandweiterleitung nach IEC 60332-3-22 + VDE 0482-332-3-22 Cat. A. Flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2 |
| Korrosivität der Brandgase: | IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen |
| Rauchdichte: | nach IEC 61034 + VDE 0482-1034 |
| Flexibilität: | sehr gut |
| Schadstofffrei: | gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“ |

Auf Wunsch möglich:



- blanke Cu-Litzen
- abweichende Aderkennzeichnung und Mantelfarbe

| Art.-Nr. | Nennquerschnitt mm² | Außen-ø ± 5% mm | Cu-Zahl kg/km | Leitungsgewicht ≈ kg/km |
|----------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| 64080180 | 1,00 | 5,4 | 9,6 | 43 |
| 64080182 | 1,50 | 5,7 | 14,4 | 50 |
| 64080184 | 2,50 | 6,1 | 24,0 | 62 |
| 64080186 | 4,00 | 7,1 | 38,4 | 88 |
| 64080187 | 6,00 | 7,6 | 57,6 | 110 |
| 64080188 | 10,0 | 8,8 | 96,0 | 168 |
| 64080189 | 16,0 | 10,2 | 153,6 | 236 |
| 64080190 | 25,0 | 12,0 | 240,0 | 345 |
| 64080191 | 35,0 | 13,7 | 336,0 | 469 |
| 64080192 | 50,0 | 15,4 | 480,0 | 641 |
| 64080193 | 70,0 | 17,9 | 672,0 | 850 |
| 64080194 | 95,0 | 20,6 | 912,0 | 1137 |
| 64080195 | 120,0 | 22,7 | 1152,0 | 1394 |
| 64080196 | 150,0 | 24,7 | 1440,0 | 1708 |
| 64080197 | 185,0 | 27,0 | 1776,0 | 2067 |
| 64080198 | 240,0 | 31,0 | 2304,0 | 2746 |

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.