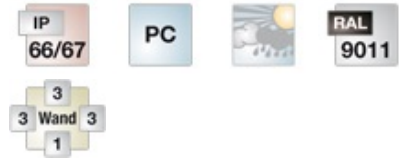


Kabelabzweigkästen für "offshore Anwendungen"



KD 5025

- 1,5-2,5 mm², Cu 3~

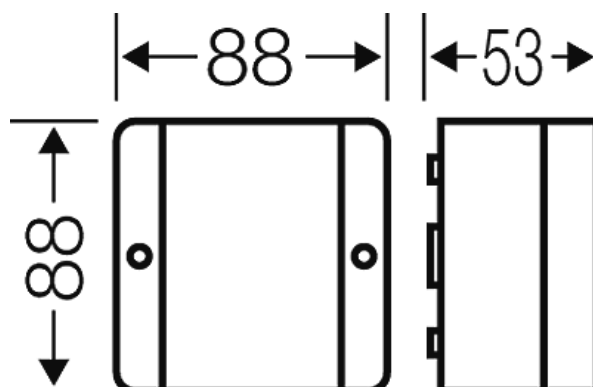


- AUSLAUFTYP, Ersatztyp KF 0202 B oder KF 0402 B
- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "offshore Anwendungen"
- seewasserbeständig
- seewasser- und säurebeständige Deckelschrauben aus Edelstahl
- Brennverhalten 960 °C; UL Subject 94: 5 V
- Farbton: schwarz, RAL 9011


Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Anzugsdrehmoment Klemme:	1,2 Nm
Schutzart:	IP 66 / IP 67 zeitweiliges Untertauchen bis 1 Meter, max. 15 Minuten
Werkstoff:	PC (Polycarbonat) PC-5, schlagfest
Breite:	88 mm
Höhe:	88 mm
Tiefe:	53 mm
Gewicht:	0,171 kg
nach Norm	IEC 60 670-22
nach Norm	Det Norske Veritas Zulassungs-Nr.: E-13277 Germanischer Lloyd Zertifikat Nr.: 12 941 - 11 HH Russian Maritime Register of Shipping, die Verwendung ist unter der technischen Dokumentation-Nr. 250-011-2-39 genehmigt

Zeichnungen

Maßzeichnung



Kabelabzweigkästen für "offshore Anwendungen"







KD 5025

- 1,5-2,5 mm², Cu 3~

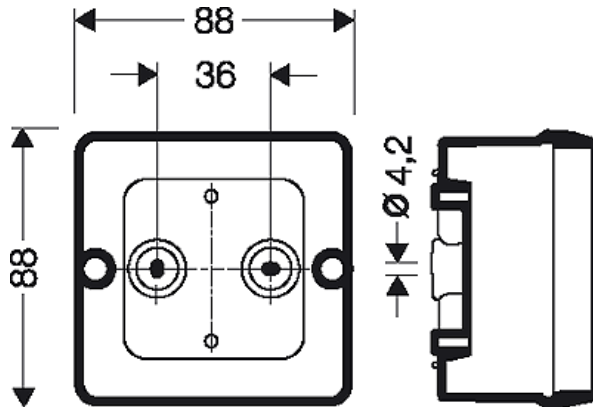
IP
66/67

PC

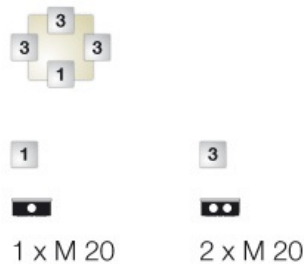
RAL
9011

Detailmaße




Gehäusewände



Betriebs- und Umgebungsbedingungen

Einsatzbereich	Geeignet für den Einsatz im seenahen Bereichen, für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737 Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und Kondenswasseransammlungen siehe technische Information.
Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen	Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck: max. 100 bar, Wassertemperatur: max. 80 °C, Entfernung => 0,15 m, entsprechend den Anforderungen IP 69K, Gehäuse und Anbau-Kabelstutzen mindestens IP 65
Umgebungstemperatur:	Mittelwert über 24 Stunden + 55 °C Maximalwert + 70 °C Minimalwert - 25 °C
Relative Luftfeuchte	50% bei 40 °C kurzzeitig 100% bei 25 °C
Brandschutz bei inneren Fehler	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: - 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850 °C für stromführende Teile
Brennverhalten	Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 960 °C UL Subject 94: 5 V

Kabelabzweigkästen für "offshore Anwendungen"




KD 5025





- 1,5-2,5 mm², Cu 3~


IP
66/67

PC



RAL
9011



schwer entflammbar
selbstverlöschend

Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK08 (5 Joule)
toxisches Verhalten	halogenfrei silikonfrei "Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60 754-2
Hinweis	Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten