

"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien

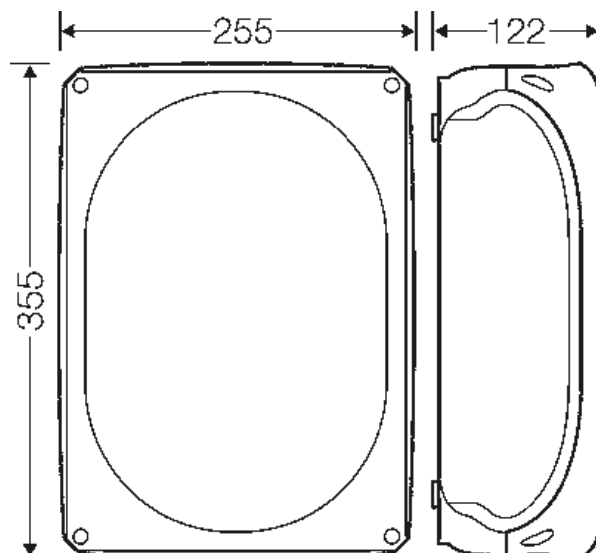


- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigegefügt
- Farbton: grau, RAL 7035

Schutzart:	IP 66 / IP 67 zeitweiliges Untertauchen bis 1 Meter, max. 15 Minuten
Werkstoff:	PC (Polycarbonat)
Einbaubreite	320 mm
Einbauhöhe	215 mm
max. Einbautiefe	106 mm
Breite:	355 mm
Höhe:	255 mm
Tiefe:	122 mm
Gewicht:	1,4 kg
nach Norm	IEC 60 670-22
nach Norm	DNV GL - Zertifikat-Nr.: TAE00000EE Russian Maritime Register of Shipping, die Verwendung ist unter der technischen Dokumentation-Nr. 250-A-1180-108795 genehmigt

Zeichnungen

Maßzeichnung



"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien



KF 5000 G





IP

66/67

PC

RAL

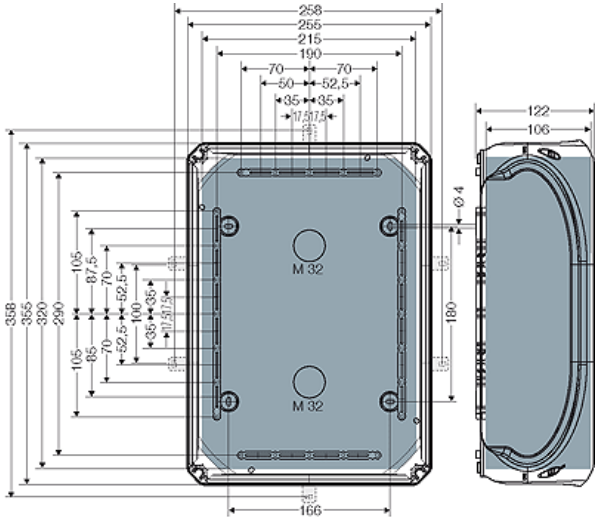
7035

43

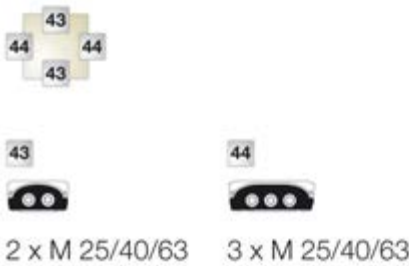
44 Wand 44

43

Detailmaße



Gehäusewände



Betriebs- und Umgebungsbedingungen

Einsatzbereich	Geeignet für 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
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: V-0

"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien



KF 5000 G






IP

66/67

43

44 Wand 44

43

PC



RAL

7035

schwer entflammbar
selbstverlöschend

IK09 (10 Joule)

halogenfrei
silikonfrei
"Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten
Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60 754-2

Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten