

"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien

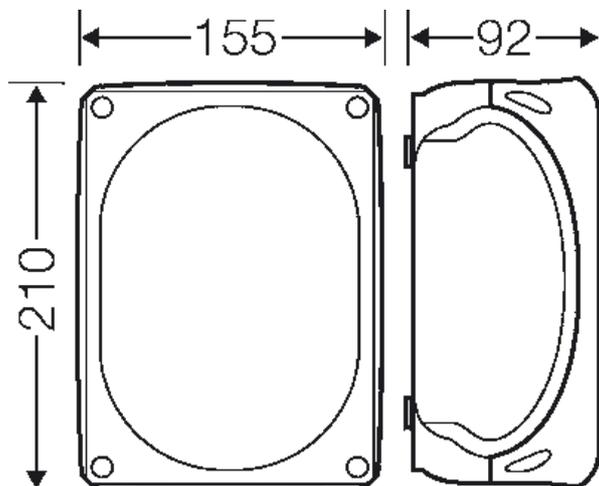


- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² sol/ f*, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
- f* = mit gasdicht verpresster Aderendhülse
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe 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 beigefügt
- Farbton: grau, RAL 7035

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom:	102 A
Werkstoff:	PC (Polycarbonat) mit GFS
Schutzart:	IP 66 / IP 67 / IP 69 IP 67, zeitweiliges Untertauchen bis 1 Meter, max. 15 Minuten IP 69, Wasserdruck max. 100 bar, Wassertemperatur max. 80 °C, Entfernung ≥ 0,15 m
Breite	210 mm
Höhe	155 mm
Tiefe	92 mm
Gewicht	0,704 kg
Anzugsdrehmoment Klemme:	3,0 Nm
nach Norm	IEC 60670-22
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 1616 G

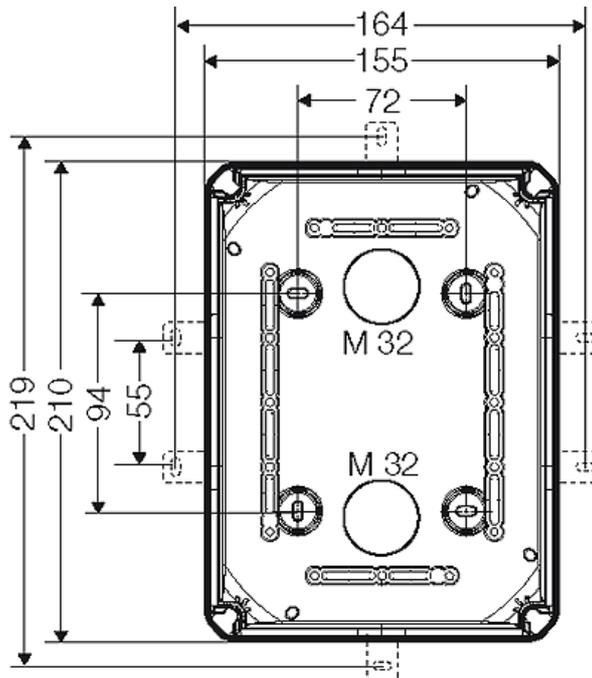
- 10-16 mm², Cu 3~

IP
66/67

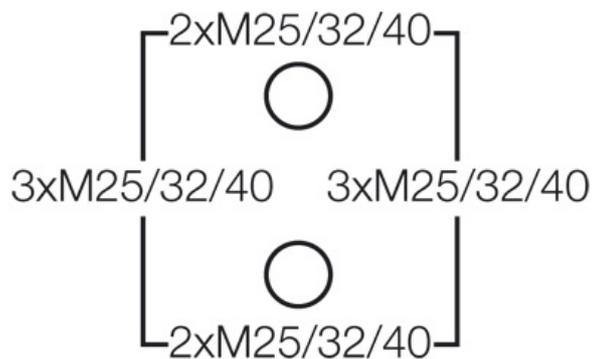
IP
69



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, nach DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69.
Umgebungstemperatur:	Mittelwert über 24 Stunden + 55 °C Maximalwert + 70 °C Minimalwert - 25 °C
Relative Luftfeuchte	50% bei 40 °C kurzzeitig 100% bei 25 °C

"wetterfest", für die ungeschützte Installation im Freien



KF 1616 G

- 10-16 mm², Cu 3~

IP
66/67

IP
69







Brandschutz bei inneren Fehler	<p>Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: - 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850 °C für stromführende Teile
Brennverhalten	<p>Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 960 °C UL Subject 94: V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend</p>
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK09 (10 Joule)
toxisches Verhalten	<p>halogenfrei silikonfrei "Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60 754-2</p>
Hinweis	Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten