

„wetterfest“ für die ungeschützte Installation im Freien



KF 0202 B

- 1,5-2,5 mm², Cu 3~

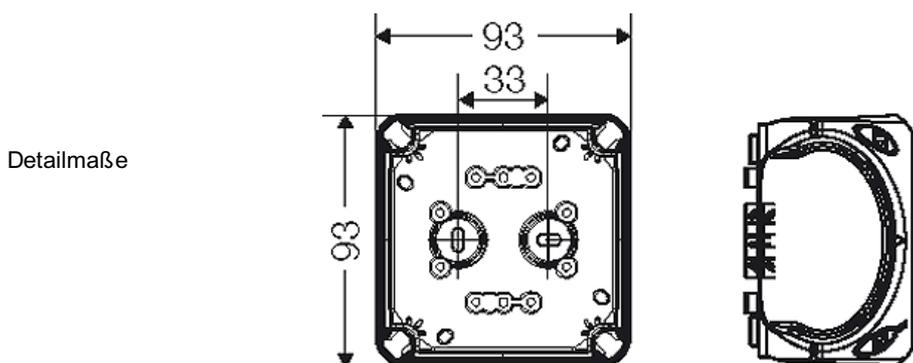
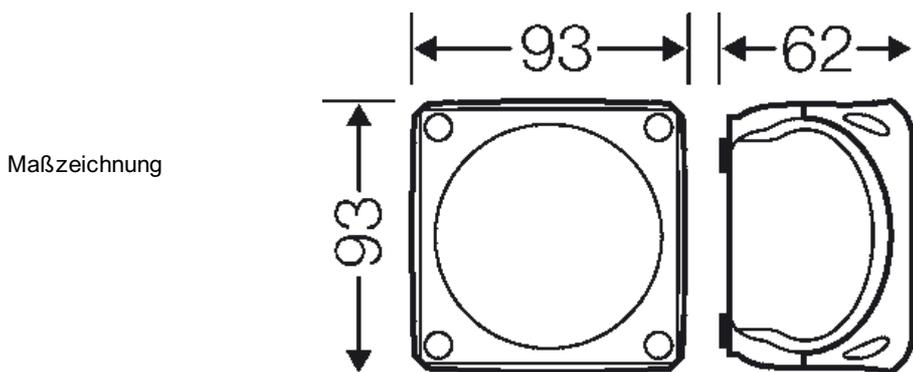





- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- Farbton: schwarz, RAL 9011

| | |
|------------------------------|---|
| Bemessungsisolationsspannung | Ui = 690 V a.c./d.c. |
| Stromtragfähigkeit: | 20 A |
| Anzugsdrehmoment Klemme: | 0,5 Nm |
| Schutzart: | IP 66 / IP 67 zeitweiliges Untertauchen bis 1 Meter, max. 15 Minuten |
| Werkstoff: | PC (Polycarbonat) |
| Breite: | 93 mm |
| Höhe: | 93 mm |
| Tiefe: | 62 mm |
| Gewicht: | 0,137 kg |
| nach Norm | IEC 60 670-22 |

Zeichnungen



„wetterfest“ für die ungeschützte Installation im Freien



KF 0202 B

- 1,5-2,5 mm², Cu 3~








Gehäusewände

32



1 x M 20

33



2 x M 20

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 |
| 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: V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend |
| Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung | IK09 (10 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 |