

„wetterfest“ für die ungeschützte Installation im Freien



KF 0202 G

- 1,5-2,5 mm², Cu 3~

IP
66/67

PC



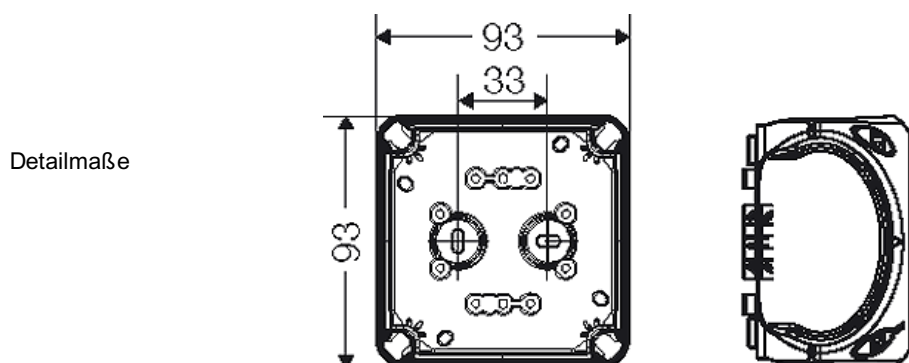
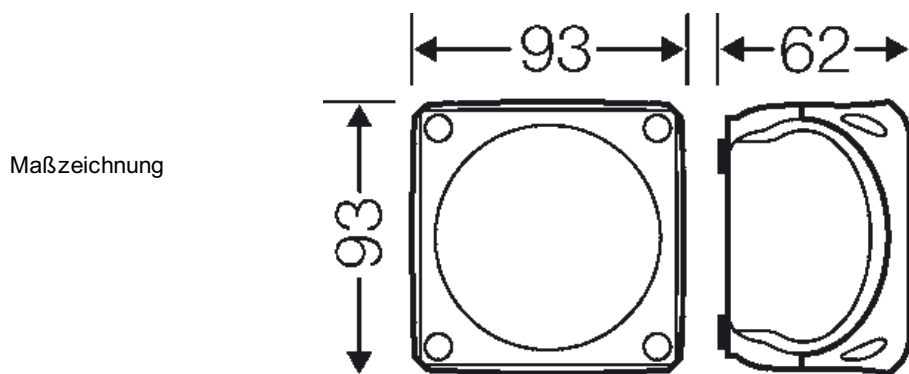
RAL
7035



- 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, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- Farbton: grau, RAL 7035

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 G

- 1,5-2,5 mm², Cu 3~

IP
66/67

PC



RAL
7035

33
 32 Wand 33
 33



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