

„wetterfest“ für die ungeschützte Installation im Freien



KF 0606 B

- 2,5-6 mm², Cu 3~

IP
66/67

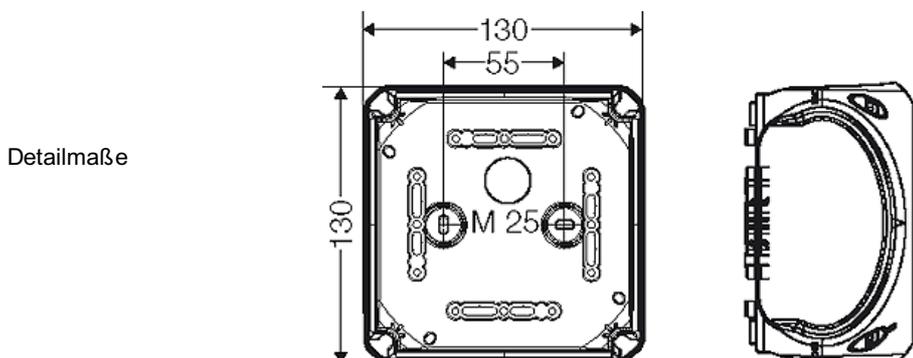
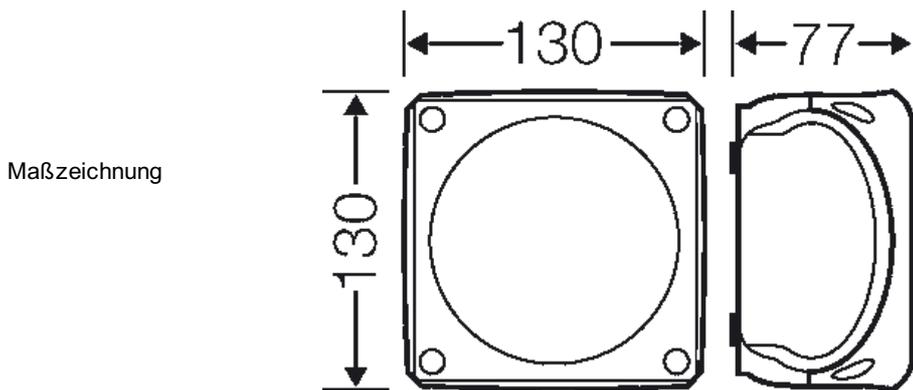
PC

RAL
9011

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- 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	U _i = 690 V a.c./d.c.
Stromtragfähigkeit:	40 A
Anzugsdrehmoment Klemme:	1,5 Nm
Schutzart:	IP 66 / IP 67 zeitweiliges Untertauchen bis 1 Meter, max. 15 Minuten
Werkstoff:	PC (Polycarbonat)
Breite:	130 mm
Höhe:	130 mm
Tiefe:	77 mm
Gewicht:	0,253 kg
nach Norm	IEC 60 670-22

Zeichnungen



„wetterfest“ für die ungeschützte Installation im Freien



KF 0606 B

- 2,5-6 mm², Cu 3~








Gehäusewände

36



1 x M 20/25/32

37



2 x M 20/25/32

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