

für Aluminium- (Alu) und Kupferleiter (Cu)



DK 2516 A

- 6-16 mm², Cu/Alu 3~

IP
ESM
55

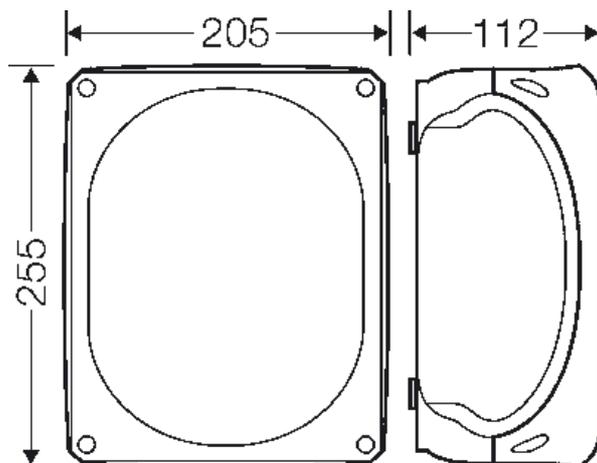
IP
66

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 4 x 6 mm² sol/f, 4 x 10 mm² sol/f, 4 x 16 mm² sol/s/f, Leiter werden in die Schraubklemme eingesteckt, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- beigefügte Leitungseinführung: 3 x ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt
- Farbton: grau, RAL 7035

Bemessungsisolationsspannung	U _i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom:	76 A
Werkstoff:	PC (Polycarbonat)
Schutzart:	IP 55 (ESM)
Schutzart:	IP 66 (AKM)
Breite	255 mm
Höhe	205 mm
Tiefe	112 mm
Gewicht	1,021 kg
Anzugsdrehmoment Klemme:	3,0 Nm

Zeichnungen

Maßzeichnung



für Aluminium- (Alu) und Kupferleiter (Cu)

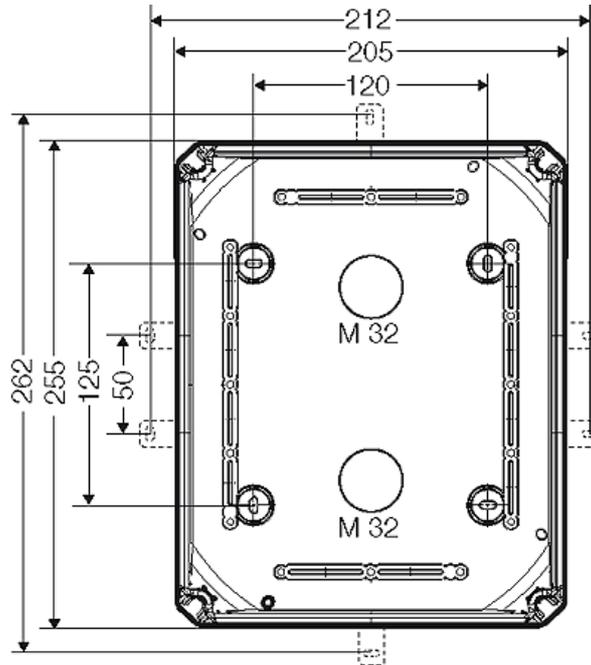


DK 2516 A

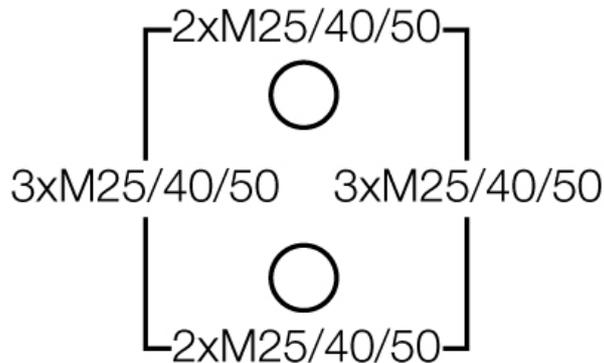
- 6-16 mm², Cu/Alu 3~

IP	ESM	IP
55		66

Detailmaße



Gehäusewände



Betriebs- und Umgebungsbedingungen

Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737
Umgebungstemperatur:	Mittelwert über 24 Stunden + 35 °C Maximalwert + 40 °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 60695-2-11: - 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850 °C für stromführende Teile
Brennverhalten	Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 750 °C UL Subject 94: V-2 schwer entflammbar

für Aluminium- (Alu) und Kupferleiter (Cu)



DK 2516 A

- 6-16 mm², Cu/Alu 3~




	selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK07 (2 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