


mit Funktionserhalt aus Stahlblech



**FK 6505**

- Abzweigkasten E90 16-35 mm<sup>2</sup>, Cu
- Verbindungskasten E90 16-50 mm<sup>2</sup>, Cu

IP  
65


E90

- 5-polig je Pol 6 x 16 mm<sup>2</sup> r, 4 x 25 mm<sup>2</sup> r, 4 x 35 mm<sup>2</sup> r, 2 x 50 mm<sup>2</sup> r
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- montierte Leitungseinführung 2 ASS 63, Dichtbereich Ø 20-48 mm
- an den Längsseiten je 2 Verschlusschrauben M 50
- Funktionserhalt nach DIN 4102-12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Prysmian und Eupen auf die Funktionserhaltsklassen E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-1011 DMT DO, Download unter [www.hensel-electric.de](http://www.hensel-electric.de) > Typ - Dokumente
- Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Schlüsselloch 8 mm (Dübel siehe technischer Anhang)
- für die geschützte Installation
- Farbton: orange, RAL 2003

Bemessungsisolationsspannung	U <sub>i</sub> = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom:	150 A
Werkstoff	Außenlaschen für die Wandbefestigung: Edelstahl-Werkstoffnummer 1.4462, Widerstandsklasse IV Gehäuse einschl. Deckel: elektrolytisch verzinktes Stahlblech, Schrauben außen: Edelstahl-Werkstoffnummer 1.4571, Widerstandsklasse III pulverlackiert
Anzugsdrehmoment Klemme:	2,5 Nm
Schutzart	IP 65 (ASS)
Höhe	276 mm
Breite	515 mm
Tiefe	138 mm
Gewicht	12,7 kg
nach Norm	DIN 4102 Teil 12

**Zeichnungen**

mit Funktionserhalt aus Stahlblech



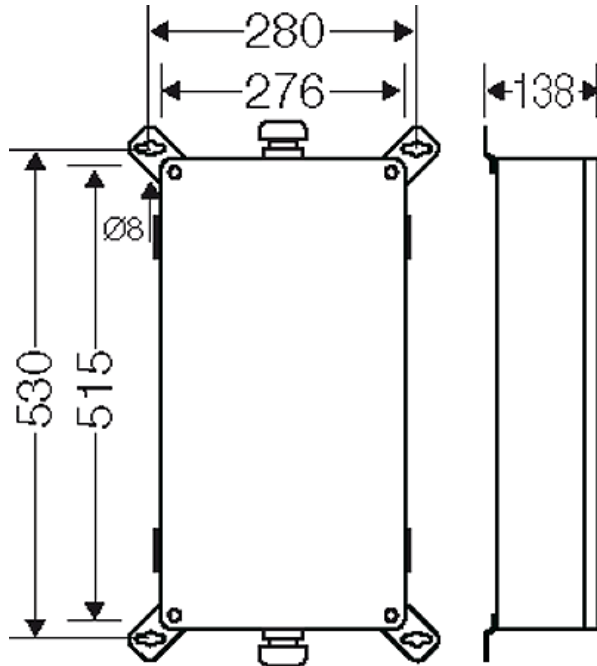
**FK 6505**

- Abzweigkasten E90 16-35 mm<sup>2</sup>, Cu
- Verbindungskasten E90 16-50 mm<sup>2</sup>, Cu

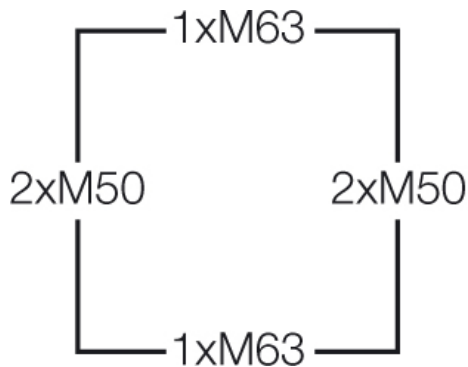
IP  
65

E90

Maßzeichnung



Gehäusewände



**Betriebs- und Umgebungsbedingungen**

Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737
Umgebungstemperatur	Mittelwert über 24 Stunden + 35 °C Maximalwert + 40 °C Minimalwert - 25 °C
Relative Luftfeuchte	50% bei 40 °C kurzzeitig 100% bei 25 °C
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK10 (20 Joule)
toxisches Verhalten	Stahlblech, pulverbeschichtet halogenfrei "Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60754-2