




### Verbindungskasten

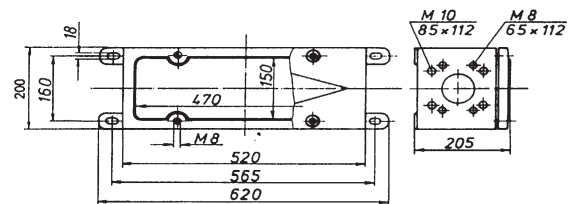
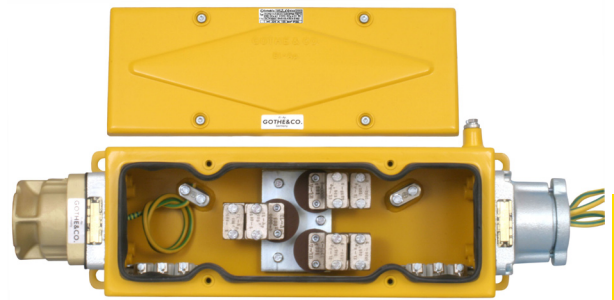
Zündschutzart  I M2 EEx e I  
 II 2G EEx e II T6 bzw. T4  
 II 2D IP66 T80°C bzw. IP65 T80°C

Bauart	53252
--------	-------

zum Verbinden von 2 Kabel und Leitungen.


#### EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 03 ATEX E 192

<b>Hauptklemmen</b>	
Bemessungsspannung	1 kV AC/DC
Bemessungs-Anschlußvermögen für ein- und mehrdrähtige Leiter	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Temperaturklasse und Stromstärke je nach verwendetem Leitungsquerschnitt bei einem Umgebungstemperaturbereich von -20°C bis +40°C	Typ 53252-...-...-... Temperaturklasse T6 bis 304 A Typ 53252-...-...-... Temperaturklasse T4 bis 350 A
<b>Nebenklemmen</b>	
Bemessungsspannung	500 V AC/DC
Stromstärke	bis 20 A
Bemessungs-Anschlußvermögen	bis 6 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzart nach EN 60529</b>	
Typ 53252-.-.**-.	(* = Kennziffern 0, ohne Nebenkasten) IP66
Typ 53252-.-.-.**-.	(* = Kennziffern 1-7, mit Nebenkasten) IP65
wahlweise aus Stahl oder Edelstahl	



#### Ausführung

Gehäuse und Deckel aus Stahlblech 3 mm.  
 Grundplatte mit 3poliger Einfachverbinderklemme. Bis zu 4x3 Anreihbügelklemmen als Nebenklemmen für die Durchschaltung mitgeführter Überwachungs- und Steuerleiter. Innere und äußere Schutzleiteranschlußklemmen. Befestigung: 4 Flachstahllaschen mit Langlochbohrung für die Befestigungsschraube, siehe Skizze.

Bestell-Nr.		kg (Gewicht)
53252.102		20 kg

geeignete Kabel- und Leitungseinführungen

- ▶ 54345.02...
- ▶ 54345.03...