




Verbindungs- und Verzweigungskasten

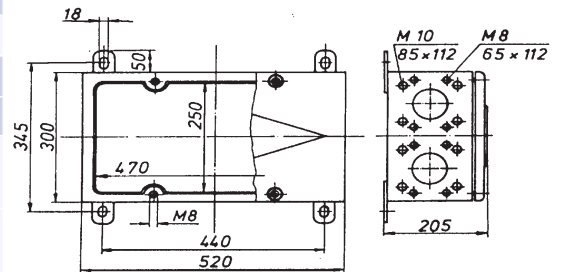
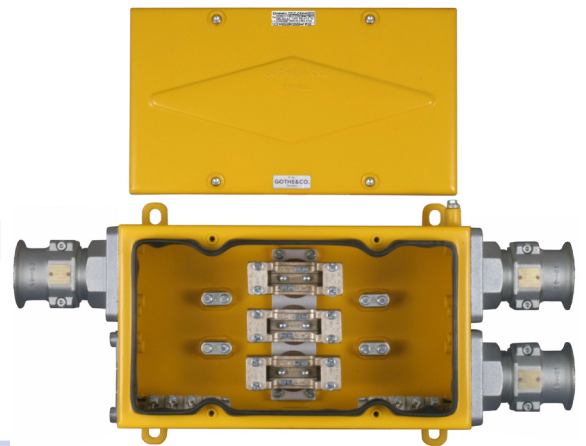
Zündschutzart  I M2 EEx e I
 II 2G EEx e II T6 bzw. T4
 II 2D IP66 T80°C bzw. IP65 T80°C

Bauart 53253

zum Verbinden und Verzweigen von bis zu 4 Kabel und Leitungen


EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 03 ATEX E 192

Hauptklemmen	
Bemessungsspannung	1 kV AC/DC
Bemessungs-Anschlußvermögen für ein- und mehrdrähtige Leiter	35 - 185 mm ²
Temperaturklasse und Stromstärke je nach verwendetem Leitungsquerschnitt bei einem Umgebungstemperaturbereich von -20°C bis +40°C	Typ 53253-.-.-.-. Temperaturklasse T6 bis 250 A
	Typ 53253-.-1-.-. Temperaturklasse T4 bis 300 A
	Typ 53253-.-2-.-. Temperaturklasse T4 bis 330 A
Nebenklemmen	
Bemessungsspannung	500 V AC/DC
Stromstärke	bis 20 A
Bemessungs-Anschlußvermögen	bis 6 mm ²
Schutzart nach EN 60529	
Typ 53253-.-.**-	(*=Kennziffern 0, ohne Nebenkasten) IP66
Typ 53253-.-.-.**-	(*=Kennziffern 1-7, mit Nebenkasten) IP65
wahlweise aus Stahl oder Edelstahl	



Ausführung

Gehäuse und Deckel aus Stahlblech 3 mm. Deckelbefestigung mit vier Innensechskantschrauben, Anschlußmaße für Leitungseinführungen 65x112 und 85x112. Grundplatte mit 3poliger Doppelverbinderklemme. Bis zu 4x4 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)
53253.104		30 kg

geeignete Kabel- und Leitungseinführungen

- ▶ 54345.02...
- ▶ 54345.03...