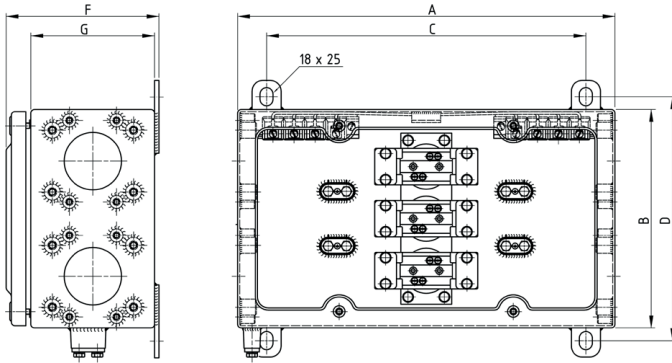


Verbindungs- und Verzweigungskasten Typ 53253



Technische Daten	
Nennspannung	1100 V 3 AC / DC
Nennstrom	bis 330 A
Leiterquerschnitt	35 – 185 mm ²
Schutzart	IP 66
Oberflächentemperatur:	bis 80 °C T6 (250 A) bis 130 °C T4 (330 A)
Material	Stahlblech, Edelstahl (auf Anfrage)
Dichtung	EPDM
Wandstärke Gehäuse u. Deckel	3 mm
Pulverbeschichtung	RAL 1004 (gelb)
Gehäuse	4 St. Montagelasche

Explosionsschutz	
EU-Baumusterprüfbescheinigung: BVS 03 ATEX E 192	
Zündschutzart:	I M2 Ex eb I Mb II 2G Ex eb IIC T6 bzw. T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db

Beschreibung

Das Gehäuse und der Deckel sind aus Stahlblech oder Edelstahl, innere und äußere Schutzleiteranschlussklemmen befinden sich am Gehäuse. Zum Anschließen gibt es im Gehäuse eine Grundplatte mit 3-poliger EINFACHVERBINDERKLEMME. Des Weiteren bis zu VIER Anreihbügelklemmen mit jeweils VIER Klemmen, als Nebenklemmen für Leitungen bis 6 mm² für die Durchschaltung mitgeführter Überwachungs- und Steuerleiter.

Befestigung: 4 Stück Flachstahlaschen mit Langlochbohrung für die Befestigungsschrauben, siehe Skizze.

Bestell-Nr. Stahlblech	Anbauteile separat zu bestellen Flanschkits zur Kabeleinführung	Maße in mm								Leiterquerschnitt in mm ²	Bauart	Gewicht in kg
		A	B	C	D	E	F	G	H			
53253.102 GX000000000	2x 65x112mm und 2x 85x112mm mit 2 Anreihbügelklemmen auf der anderen Seite	520	300	560	160	-	205	170	-	35 - 185		31,0
53253.104 GX000009023	4x 65x112mm und 4x 85x112mm	520	300	440	335	-	205	170	-	35 - 185		30,0
53253.106 GX000000000	4x 65x112mm und 4x 85x112mm 2x 32x70mm	520	300	440	335	-	205	170	-	35 - 185		30,0

Folgende Informationen bei der Anfrage mitteilen: Außendurchmesser des Kabels und Kabelleiterquerschnitt

Geeignete Kabel- und Leitungseinführungen und Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> Flanschkits mit Kabelverschraubungen Verschlusschrauben zum Verschließen von nicht benötigten Bohrungen Zwischenringe mit Kabelverschraubungen Kabel- und Leitungseinführung (zweiteilig): <ul style="list-style-type: none"> ♦ Typ 54010.92 ♦ Typ 54010.108-6 	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> Druckausgleichselement (DAE) zusätzlich zwei Anreihbügelklemmen mit je vier Klemmflächen gegenüber der bereits eingebauten Anreihbügelklemmen im Gehäuse zwei zusätzliche Flanschöffnungen (32x70mm, M6) an einer Längsseite, bei dieser Variante sind nur zwei Anreihbügelklemmen mit jeweils VIER Klemmen als Nebenklemmen für Leitungen bis 6 mm² für die Durchschaltung mitgeführter Überwachungs- und Steuerleiter möglich
--	--	---