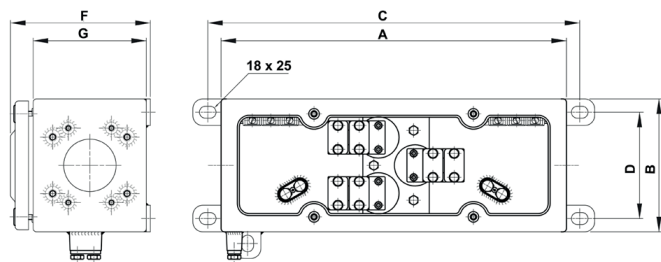



Verbindungskasten Typ 53252





Technische Daten	
Nennspannung	1100 V 3 AC / DC
Nennstrom	bis 350 A
Leiterquerschnitt	35 – 185 mm ²
Schutzart	IP 66
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 80 °C (304 A) -20 °C bis 130 °C (350 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 der Kabel gibt es im Gehäuse eine Grundplatte mit 3-poliger EINFACHVERBINDEREKLEMMEN. Des Weiteren zwei Anreihbügelklemmen mit jeweils DREI Klemmen, als Nebenklemmen für Leitungen bis 6 mm² für die Durchschaltung mitgeführter Überwachungs- und Steuerleiter.

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

Bestell-Nr. <i>Stahlblech</i>	Anbauteile <i>separat zu bestellen</i> Flanschkits zur Kabeleinführung	Maße in mm								Leiterquerschnitt in mm ²	Bauart	Gewicht in kg
		A	B	C	D	E	F	G	H			
53252.102 GX000000000	<u>Lochabstand:</u> 65 x 112mm oder <u>Lochabstand:</u> 85 x 112mm	520	200	565	160	-	205	1170	-	35 - 185		20,0
53252.103 GX000000000	Flanschkit zur Kabeleinführung <u>Lochabstand:</u> 65 x 112mm oder <u>Lochabstand:</u> 85 x 112mm mit 2 Anreihbügelklemmen auf der anderen Seite	520	200	565	160	-	205	1170	-	35 - 185		21,0

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 54010.092, Bestell-Nr. GX000000786 ♦ Typ 54010.092-1, Bestell-Nr. GX000001122 ♦ Typ 54010.108-6, Bestell-Nr. GX000000806 ♦ Typ 54010.108-6-1, Bestell-Nr. GX000001120 	Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> Druckausgleichselement (DAE) zusätzlich zwei Anreihbügelklemmen mit je drei Klemmplätzen gegenüber der bereits eingebauten Anreihbügelklemmen im Gehäuse
---	---	-----------	---