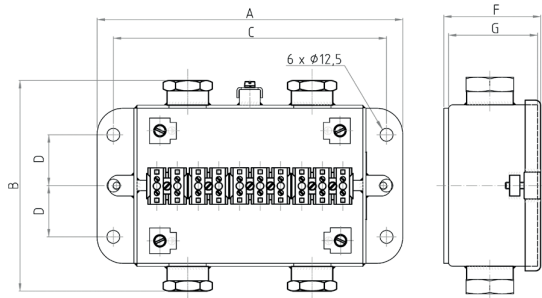


Verteilerkasten Typ 53218



Technische Daten	
Nennspannung	bis 1 kV AC/DC
Nennstrom	bis 55 A
Leiterquerschnitt	0,5 - 16 mm ²
Schutzart	IP 56 (optional IP 57)
Einsatztemperatur:	-20 °C bis +80 °C
Material	Stahlblech oder Edelstahl
Dichtung	EPDM
Wandstärke Gehäuse u. Deckel	3 mm
Pulverbeschichtung	RAL 1004 (gelb)

Explosionsschutz	
<u>EU-Baumusterprüfbescheinigung:</u> DMT 02 ATEX E 062	
<u>Zündschutzart:</u>	I M2 Ex eb I Mb II 2G Ex eb IIC T6 Gb

Beschreibung

Das Gehäuse und der Deckel sind aus Stahlblech oder Edelstahl, im Inneren des Gehäuses sind auf einer Flachstahllasche Blockklemmen aus Kunststoff aufgeschraubt, um vier Kabel und Leitungen zu verbinden. Vier Schutzleiteranschlussklemmen befinden sich in den Ecken des Gehäuses, außen am Gehäuse ist ein weiterer Schutzleiteranschluss. An den Längsseiten sind jeweils zwei Einschweißstützen mit abgesetzten Bohrungen wahlweise mit metrischem, PG- oder NPT-Gewinde in verschiedenen Gewindeanschlussgrößen. Zur Abdichtung des Gehäuses kommt eine Flachdichtung zum Einsatz.

Bestell-Nr. Stahlblech	Bestell-Nr. Edelstahl	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			
53218.104 GX000000000	auf Anfrage	4 x PG 29	295	212	265	50	-	95	80	-	0,5 - 16		ca. 6
53218.104-PG36 GX000000000	auf Anfrage	4 x PG 36	295	212	265	50	-	95	80	-	0,5 - 16		ca. 6
53218.104-PG42 GX000000000	auf Anfrage	4 x PG 42	295	212	265	50	-	95	80	-	0,5 - 16		ca. 6
53218.104-M25 GX000000000	53218.104-M25-28 GX000000000	4 x M25x1,5	295	212	265	50	-	95	80	-	0,5 - 16		ca. 6
auf Anfrage	53218.104-M32-12-28 GX000000000	4 x M32x1,5	295	212	265	50	-	95	80	-	0,5 - 16		ca. 6
53218.104-M36 GX000000000	53218.104-M36-28 GX000000000	4 x M36x1,5	295	212	265	50	-	95	80	-	0,5 - 16		ca. 6

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

Geeignete Kabel- und Leitungseinführungen und Zubehör

- Kabelverschraubungen
- Verschlusschrauben zum Verschließen von nicht benötigten Bohrungen

Optionen:

- verschiedene M-Anschlussgewindegrößen
- verschiedene PG-Anschlussgewindegrößen
- verschiedene NPT-Anschlussgewindegrößen