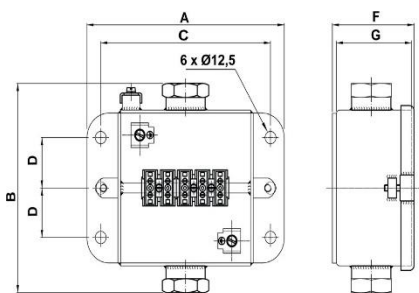


Verbindungskasten Typ 53217



| Technische Daten | |
|------------------------------|---------------------------|
| Nennspannung | bis 1 kV AC/DC |
| Nennstrom | bis 65 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 | |
|--|-----------------------|
| EU-Baumusterprüfbescheinigung: DMT 02 ATEX E 062 | |
| Zündschutzart: | 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 Flachstahlasche Blockklemmen aus Kunststoff aufgeschraubt, um zwei Kabel und Leitungen zu verbinden. Jeweils eine Schutzleiteranschlussklemme befindet sich diagonal versetzt im Gehäuse, außen am Gehäuse ist ein weiterer Schutzleiteranschluss. An den Längsseiten sind jeweils Einschweißstutzen 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 | | | |
| 53217.102 GX000000000 | auf Anfrage | 2 x PG 29 | 226 | 212 | 195 | 50 | - | 95 | 80 | - | 0,5 - 16 | | ca. 4 |
| 53217.102-PG42 GX000000000 | auf Anfrage | 2 x PG 42 | 226 | 212 | 195 | 50 | - | 95 | 80 | - | 0,5 - 16 | | ca. 4 |
| 53217.102-M36 GX000000000 | auf Anfrage | 2 x M36x1,5 | 226 | 212 | 195 | 50 | - | 95 | 80 | - | 0,5 - 16 | | ca. 4 |
| auf Anfrage | 53217.102-M20-28-24 GX000000000 | 2 x M20x1,5 | 226 | 212 | 195 | 50 | - | 95 | 80 | - | 0,5 - 16 | | ca. 4 |
| auf Anfrage | 53217.102-M25-28-19 GX000000000 | 2 x M25x1,5 | 226 | 212 | 195 | 50 | - | 95 | 80 | - | 0,5 - 16 | | ca. 4 |
| auf Anfrage | 53217.102-M27-14-28 GX000000000 | 2 x M27x1,5 | 226 | 212 | 195 | 50 | - | 95 | 80 | - | 0,5 - 16 | | ca. 4 |
| auf Anfrage | 53217.102-M40-13-28 GX000000000 | 2 x M40x1,5 | 226 | 212 | 195 | 50 | - | 95 | 80 | - | 0,5 - 16 | | ca. 4 |
| auf Anfrage | 53217.102-28-22 GX000000000 | 1 x M25x1,5 1 x M32x1,5 | 226 | 212 | 195 | 50 | - | 95 | 80 | - | 0,5 - 16 | | ca. 4 |
| auf Anfrage | 53217.102-28-23 GX000000000 | 1 x M25x1,5 1 x NPT 1/2" | 226 | 212 | 195 | 50 | - | 95 | 80 | - | 0,5 - 16 | | ca. 4 |

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