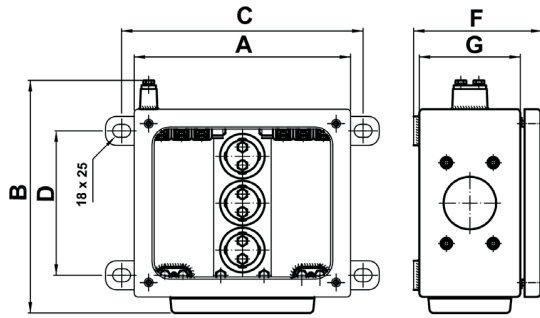


Verbindungskasten Typ 53139



Technische Daten	
Nennspannung	1 kV 3 AC
Nennstrom	Typ 53139-64-1 bis 198 A Typ 53139-64-2 bis 233 A
Leiterquerschnitt	16 – 70 mm ²
Schutzart	IP 55
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 193	
Zündschutzart:	I M2 Ex eb I Mb II 2G Ex eb IIC T6 Gb

Beschreibung

Das Gehäuse und der Deckel sind aus Stahlblech, innere und äußere Schutzleiteranschlussklemmen befinden sich am Gehäuse. Zum Anschließen gibt es im Gehäuse eine Grundplatte mit drei Deckelverbinderklemmen als Hauptklemme, diese sind mit Isolatoren ausgestattet. Des Weiteren zwei Anreihbügelklemmen mit jeweils DREI Klemmen, als Nebenklemmen für Leitungen bis 6 mm² für die Durchschaltung mitgeführter Überwachungs- und Steuerleiter. Links und rechts hat das Gehäuse jeweils eine Flanscheinführungsöffnung mit Ø 73, 112x65 mm. Seitlich gibt es eine Flanschöffnung über die ein Anschluss mit bis zu drei Kabelverschraubungen möglich ist. Diese ist mit einer Blindabdeckung verschlossen, falls sie nicht genutzt werden.

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

Bestell-Nr. Stahlblech	Bestell-Nr. Edelstahl	Anbauteile separat zu bestellen	Maße in mm								Leiterquerschnitt in mm ²	Bauart	Gewicht in kg
			A	B	C	D	E	F	G	H			
53139.64-1 GX000000000	auf Anfrage	198 A mit Blindflansch	300	315	335	200	-	180	140	-	16 - 70		
53139.64-2 GX000000000	auf Anfrage	233 A mit Blindflansch	300	315	335	200	-	180	140	-	16 - 70		

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

Geeignete Kabel- und Leitungseinführungen und Zubehör

- geeignete und zugelassene Flanschkits mit Kabelverschraubungen, auf Anfrage