



Klemmenkästen Polyester

Anschluss- und Verteilergehäuse aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyester. Die Gehäusetypen, die innerhalb einer Serie miteinander kombiniert werden können, bieten für jeden Anwendungsfall die geeignete Lösung. Besonders bewährt haben sich die Gehäuse bei hoher mechanischer Beanspruchung, salzhaltiger Atmosphäre, UV-Licht, Temperaturwechseln, korrosiver Umgebungsluft und im Einsatz unter härtesten Bedingungen z. B. auf Bohrinseln.

Technische Daten

Ex - Schutzart

Ex II 2 GD Ex de [ia] IIC T6

Norm

EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Schutzart

IP66

Material

glasfaserverstärktes Polyester

Temperaturbereich

-25° C bis +40° C

Deckeldichtung:

Perbunan

Farbe

dunkelgrau ähnlich RAL 7024

Prüfungsschein

PTB 01 ATEX 1016
TÜV 04 Atex 2472



Doppelstockklemmen können bei diesen Gehäusen ebenfalls eingesetzt werden. Sofern Kabeleinführungen an mehr als einer Seite vorgenommen werden, kann sich die maximale An-

zahl der Klemmen reduzieren. Die Gehäusereihe 8146... und P - ... können über spezielle Verbindungsrahmen miteinander verbunden werden. Auf Wunsch sind Flansche möglich.

Die jeweils maximale Anzahl der Klemmen kann aus folgender Tabelle entnommen werden.

Maximal mögliche Klemmenanzahl:						Maße B x H x T [mm]	Typ
2,5	4	6	10	16	35		
19	16	12	9	-	-	170 x 170 x 91	8146 / .051 P - 051
28	24	17	14	-	-	227 x 170 x 91	8146 / .061 P - 061
51	42	31	25	-	-	340 x 170 x 91	8146 / .S71 P - S71
51	42	31	25	20	-	340 x 170 x 150	8146 / .073 P - 073
153	84	62	50	-	-	340 x 340 x 91	8146 / .081 P - 081
153	84	62	50	22	16	340 x 340 x 150	8146 / .083 P - 083
306	168	124	100	-	-	680 x 340 x 91	8146 / .091 P - 091
204	168	124	100	-	-	680 x 340 x 131	8146 / .092 P - 092

Achtung: Die Anzahl der Reihenklammen bezieht sich teilweise auf 2 - oder 3 - reihigen Aufbau