

Vollgummi-/Kautschuk-Verteiler «Railway»

Gummi als Werkstoff hat hervorragende Eigenschaften bezüglich mechanischer und elektrischer Festigkeit! Seit vielen Jahren setzen wir unser Gummigehäuse erfolgreich auch in der Bahnsicherheitstechnik und deren Infrastruktur ein. Besonders in den heiklen Bereichen der Signalisation, Überwachung und Steuerung von z.B. Weichenheizungen finden unsere Produkte ihren Einsatzzweck. Weichenheizverteiler, Signalklemmverteiler oder auch Mastanschlussverteiler – Kompetenz aus dem Hause GIFAS! Dabei stehen internationale Normen und deren Erfüllung für uns stets im Vordergrund.

(z.B. European Train Control System ETCS, Level 1)



Vollgummi-/Kautschuk-Verteiler «Railway»


 Signalklemmverteiler
Typ 2518

 Signalklemmverteiler
Typ 2612

 Signalklemmverteiler
Typ 2712

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Ausführung | <ul style="list-style-type: none"> – Vibrationsdämpfendes Vollgummi-Material mit integrierten Vollgummi-Montageblöcken – Keine Kondenswasserbildung bei starken Temperaturschwankungen – Unempfindlich gegenüber Schweiss- und Funkenregen – Korrosionsbeständig – Hohe UV-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit – Deckel mit Scharnier gelb aus Kunststoff, mit eingelegter Dichtung und Verrippung (Rutschschutz). – Die Verschlusszapfen sind leicht, jedoch nur mit Werkzeug, durch ¼-Drehverschluss zu öffnen. – Bei den Verschlusszapfen sind witterungsbeständige Dichtungen zwischen Deckel und Verschlussblöcken eingelegt. – Hochspannungsdurchschlagfestigkeit gemäß der Norm IEC 60243 – Zertifizierte Durchschlagfestigkeit 7 KV / mm (mit unseren Gehäusen bis 70 KV möglich) | | |
| Material | Gehäuse aus vulkanisiertem, bruch- und schlagfestem Butylkautschuk | | |
| Abmessungen (mm) | 324 x 229 x 120 | 320 x 150 x 85 | 320 x 150 x 116 |
| Gewicht (kg) | 3.2 | 1.9 | 2.3 |
| Halogen | halogenfrei | halogenfrei | halogenfrei |
| Silikon | silikonfrei | silikonfrei | silikonfrei |
| Glühdrahtprüfung | IEC 60695-2-1 mit 960°C (zertifiziert) | IEC 60695-2-1 mit 960°C (zertifiziert) | IEC 60695-2-1 mit 960°C (zertifiziert) |
| Nadelflammpfung | DIN EN 60695-11-5; 2005-11 | DIN EN 60695-11-5; 2005-11 | DIN EN 60695-11-5; 2005-11 |
| Zündschutzarten | IP65 | IP65 | IP65 |
| Schlagfestigkeit | IK10 | IK10 | IK10 |
| Schutzklasse | II | II | II |
| Bestückung | <ul style="list-style-type: none"> – 2 aussenliegende Verschlussblöcke – 2 Verschlusszapfen – 1 Konus-Kabelverschraubung PG29 inkl. ausschneidbarem Dichtring mit Blindscheibe verschlossen – 4 Konus-Kabelverschraubungen PG21 mit ausschneidbarem Dichtring davon 3 Stk. mit Blindscheiben verschlossen – 2 Aluschiene vorbereitet zur Montage von je 2 Stk. STV2 /10 | <ul style="list-style-type: none"> – 3 Konus-Kabelverschraubungen PG21 mit ausschneidbarem Dichtring davon sind 2 Stk. mit Blindscheiben verschlossen – 1 Aluschiene vorbereitet zur Montage von 2 Stk. STV2 /10 | <ul style="list-style-type: none"> – 3 Konus-Kabelverschraubungen PG21 mit ausschneidbarem Dichtring davon sind 2 Stk. mit Blindscheiben verschlossen – 1 Aluschiene vorbereitet zur Montage von 2 Stk. STV2 /10 |
| Deckelbeschriftung | <ul style="list-style-type: none"> – 2 Auf-Zu jeweils bei den Verschlusszapfen – 2 Bohrungen für Befestigung der Erdfüsse vorgesehen | <ul style="list-style-type: none"> – 2 Auf-Zu jeweils bei den Verschlusszapfen – 2 Bohrungen für Befestigung der Erdfüsse vorgesehen | <ul style="list-style-type: none"> – 2 Auf-Zu jeweils bei den Verschlusszapfen – 2 Bohrungen für Befestigung der Erdfüsse vorgesehen |
| Art.-Nr. | 168204 | 168205 | 152586 |

Vollgummi-/Kautschuk-Verteiler «Railway»



**Klemmverteiler
Type 2612**

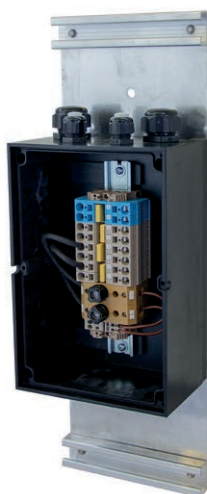
**Weichenheizungs-
Anschlussstopf
Type 6400**

**Weichenheizungs-
Fühlertopf
Type 6400**

| | | | |
|---------------------------|--|---|--|
| Ausführung | <ul style="list-style-type: none"> – Vibrationsdämpfendes Vollgummi-Material mit integrierten Vollgummi-Montageblöcken – Keine Kondenswasserbildung bei starken Temperaturschwankungen – Unempfindlich gegenüber Schweiss- und Funkenregen – Korrosionsbeständig – Hohe UV-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit – Deckel mit Scharnier gelb aus Kunststoff, mit eingelegter Dichtung und Verrippung (Rutschschutz). – Die Verschlusszapfen sind leicht, jedoch nur mit Werkzeug, durch 1/4-Drehverschluss zu öffnen. – Bei den Verschlusszapfen sind witterungsbeständige Dichtungen zwischen Deckel und Verschlussblöcken eingelegt. – Hochspannungsdurchschlagfestigkeit gemäß der Norm IEC 60243 – Zertifizierte Durchschlagfestigkeit 7 KV / mm (mit unseren Gehäusen bis 70 KV möglich) | | |
| Material | Gehäuse aus vulkanisiertem, bruch- und schlagfestem Butylkautschuk | | |
| Abmessungen (mm) | 320x150x85 | 342x279x177 | 342x279x177 |
| Gewicht (kg) | 2.0 | 4.6 | 4.4 |
| Halogen | halogenfrei | halogenfrei | halogenfrei |
| Silikon | silikonfrei | silikonfrei | silikonfrei |
| Glühdrahtprüfung | IEC 60695-2-1 mit 960°C (zertifiziert) | IEC 60695-2-1 mit 960°C (zertifiziert) | IEC 60695-2-1 mit 960°C (zertifiziert) |
| Nadelflammprüfung | DIN EN 60695-11-5; 2005-11 | DIN EN 60695-11-5; 2005-11 | DIN EN 60695-11-5; 2005-11 |
| Zündschutzarten | IP65 | IP65 | IP65 |
| Schlagfestigkeit | IK10 | IK10 | IK10 |
| Schutzklasse | II | II | II |
| Bestückung | <ul style="list-style-type: none"> – 1 Kabelverschraubungen PG40 mit Dichtring und Blindscheiben verschlossen – 1 Klemmblock | <ul style="list-style-type: none"> – 3 aussenliegende Verschlussblöcke – 3 Verschlusszapfen – 2 Kabelverschraubungen M32 mit Blindscheiben – 4 Kabelverschraubungen M20 mit Blindscheiben | <ul style="list-style-type: none"> – 2 aussenliegende Verschlussblöcke – 3 Verschlusszapfen – 2 Kabelverschraubungen M16 |
| Deckelbeschriftung | <ul style="list-style-type: none"> – 2 Auf-Zu jeweils bei den Verschlusszapfen – 2 Bohrungen für Befestigung der Erdfüsse vorgesehen | <ul style="list-style-type: none"> – 1 Elektroblick schwarz in schwarzem Dreieck, Hintergrund gelb – 1 BWHZ – 3 Auf-Zu jeweils bei den Verschlusszapfen | <ul style="list-style-type: none"> – 2 Auf-Zu jeweils bei den Verschlusszapfen – 2 Bohrungen für Befestigung der Erdfüsse vorgesehen |
| Art.-Nr. | 168207 | 168201* | 168203* |

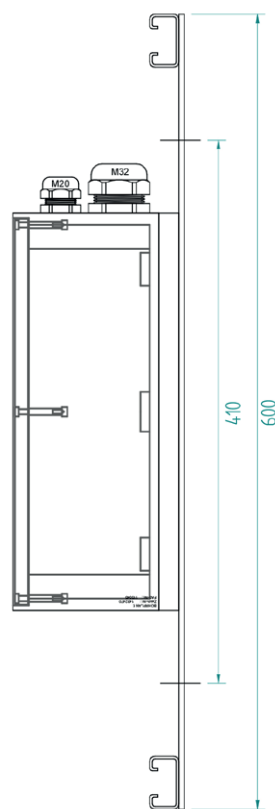
*optional: Verankerung mit Erdfuss (Art. Nr. 173162)

Mastverteiler



Mastverteiler 58
Typ 300

| | |
|------------------|---|
| Abmessungen (mm) | 600 x 200 x 129 |
| Gewicht (kg) | 5.2 |
| Bestückung | <ul style="list-style-type: none"> - 2x M20 mit Verschlusszapfen - 2x M32, 1 davon mit Verschlusszapfen - 2 Sicherungen D01-6A |
| Art.-Nr. | 168208 |



QUALITÄT MIT SYSTEM