

Strom zuverlässig verteilen

Strom

richtig
verteilen



Lösungen nach Maß

Inhaltsverzeichnis

Vollgummi-Sicherheits-Wandverteiler.	3
Gummi, unsere Materie	4
Installationshinweise	4
Technische Daten.	5
Praxisbeispiele aus Industrie	6
Praxisbeispiele aus Stromversorgung	7
Kleinverteiler Vollgummi 1400	8
Kleinverteiler Vollgummi 2500 / Hängeverteiler Vollgummi 2500.	9
Wandverteiler Vollgummi 2516 / 7200	10
Wandverteiler Vollgummi 7300.	11
Wandverteiler Vollgummi 7400.	12
Wandverteiler Vollgummi 7700.	13
Wandverteiler Vollgummi 7800.	14
Wandverteiler Vollgummi 7900.	15
Wandverteiler-Kombination Vollgummi 7900	16
Zubehör Schutzklappen.	17
Praxisbeispiele aus Entsorgung/Aufbereitung.	18
Praxisbeispiele aus Freizeit und Sport.	19

Vollgummi-Sicherheits-Wandverteiler

GIFAS-Vollgummi-Sicherheits-Wandverteiler werden aus Butyl-Kautschuk hergestellt. Dieser Werkstoff garantiert eine hohe mechanische Belastbarkeit und stellt somit die ideale Voraussetzung für vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Handwerk, Kraftwerken, Werften, Kläranlagen und Wasserwerken dar. Nicht nur der verwendete Werkstoff, sondern auch unsere auftragsbezogenen Produktionstechniken bieten Vorteile, d.h. nahezu jede Steckdosenkombination und Absicherung kann von uns gefertigt werden.

Eigenschaften der Vollgummi-Wandverteiler:

- Unzerbrechliches, alterungs-, säuren- und laugenbeständiges Vollgummigehäuse
- Hohe mechanische Festigkeit
- Selbstverlöschend entsprechend VDE 0471, Teil 2-2
- Alle aussenliegenden Metallteile aus nichtrostendem Material
- Vollgummi-Steckdosen mit vernickelten Kontakthülsen
- Sicherungselemente durch schlagfeste Spezialabdeckung geschützt
- Servicefreundlicher Aufbau, da alle Teile einzeln auswechselbar sind

Auf Wunsch können diese Verteiler auch mit Gravur ausgestattet werden, z.B. Ihr Firmenname. Auch andere Gehäusefarben möglich: z.B. RAL 7035 / GRAU.

Technische Änderungen vorbehalten.



Gummi, unsere Materie

Installationshinweise



Naturkautschuk und seine Gewinnung

Naturkautschuk wird durch Anzapfen von Bäumen (Hevea brasiliensis) in Form eines weisslichen Saftes (Latexmilch) gewonnen. Der Baum erreicht bis 20m Höhe und benötigt heisses, feuchtes Klima. Er gehört zur Familie der Wolfsmilchgewächse. Die Produktionszentren gruppieren sich entlang des Äquators und bestehen aus Plantagen-Kautschuk und Wildkautschuk. Der dem Baum abgezapfte Saft wird in Rohkautschukfabriken durch Zugabe von Essig- oder Ameisensäure zur Gerinnung gebracht, anschliessend ausgequetscht und getrocknet. Dies geschieht durch Räuchern, was die im Walzwerk gewonnenen Felle haltbar macht. Die Felle werden in Ballen verpackt und so zu den Weiterverarbeitern geliefert. Der so gewonnene Naturkautschuk macht heute nur noch ca. 30% der Gesamt-Kautschuk-Produktion aus.

Unterschied Kautschuk/Gummi

Kautschuk und Kautschukmischungen sind plastische Stoffe. Ein Körper ist plastisch, wenn er nach erfolgter Verformung und nach Entfernung der verformenden Kraft seine neue Form beibehält.

Gummi ist ein elastischer Stoff. Ein Körper ist elastisch, wenn er nach erfolgter Verformung und nach Entfernung der verformenden Kraft seine ursprüngliche Form wieder annimmt.

Der Werkstoff Vollgummi aus der Gifas-Produktion

Gifas verwendet als Ausgangsmaterial einen synthetischen Polymer SBR-Kautschuk, der unter den möglichen Materialien die besten Eigenschaften aufweist. Aus dem Rohmaterial in Granulat- oder Streifenform wird unter hohem Druck und bei hoher Temperatur auf eigenen Maschinen die endgültige Form des Werkstückes vulkanisiert. Durch den dabei eintretenden Vulkanisierungsprozess verändert sich der Kautschuk zu Gummi und bleibt nunmehr elastisch-formstabil, ist schwer löslich und hat sehr gute thermische Eigenschaften. Dieser Vulkanisierungsvorgang ist ein zeit- und arbeitsintensiver Prozess und damit sehr kostenintensiv. Nur die hervorragenden Eigenschaften des Produktes rechtfertigen den Aufwand.

Eigenschaften

Gummi ist weitmaschig vernetzt und zeigt auch bei erhöhter Temperatur keinen Fliessübergang. Vulkanisate mit Isopren in einer vernetzten Form sind wesentlich wärmerestabiler als übliche EDPM-Produkte. Bis zu einer Temperatur von bis zu > -45 Grad Celsius bleibt das von Gifas eingesetzte Material elastisch. Die von Gifas hergestellten Gummiprodukte sind im allgemeinen resistent gegen Säuren und Laugen, die in der Industrie verwendet werden. Durch spezielle Zusätze werden gezielt die elektrischen Eigenschaften wie z.B. die Isolationsfestigkeit und die Kriechstromfestigkeit verbessert. Somit wird die Ausgangslage für unzählige Verwendungszwecke in der Elektrotechnik geschaffen.

Installationshinweise für Ihre Elektroplanung

Gestaltungsmöglichkeiten

Technische Installationen sind und bleiben in der Architektur ein notwendiges Übel. Heutzutage wird der ästhetischen Gestaltung in Öffentlichkeits- und Industriebauten immer mehr Beachtung geschenkt. Vor allem im Lüftungs- und Sanitärbereich wurden schon viele attraktive Lösungen realisiert. Die Elektroinstallation blieb jedoch in dieser Beziehung lange Zeit ein Stiefkind.

Ziele der farblichen Gestaltung von Energiequellen

- Optische Trennung von verschiedenen Energiequellen
- Signalisation des Standortes
- Architektonisch gefällige Gestaltung
- Kreative Installationen anstelle des Alltäglichen

Neben der exzellenten Produktqualität bieten wir unvergleichliche Dienstleistungen an. Unsere kompetenten Berater sind auf dem neuesten Stand der Technik. Ausführliche Offerten lassen eine absolut sichere Beurteilung des Projektes zu. Durch unsere langjährige Erfahrung und gezielte kreative Arbeit können wir heute Vorschläge unterbreiten, die ästhetisch wie technisch ein hohes Niveau aufweisen.



Technik – Design – Wünsche

Für diese wichtigen Details setzen wir uns ein und versuchen, für unsere Kunden möglichst praxisbezogene und verständliche Lösungen zu realisieren. Neben einer kompakten Verteilerkonzeption setzen wir mit Farben die gewünschten Akzente. Grosse Teile der Elektroinstallationen, man denke nur an alle Steckdosenkombinationen, Schaltstellen usw., können erst in der Endphase eines Neubaus ausgeführt werden. In dieser knappen Zeit kann sich jede Stunde negativ auf den Fertigstellungstermin auswirken.

Rationellere Installation

Durch vorgefertigte Stromverteiler wird sehr viel zeitraubende Arbeit in den unkritischen Bereich vorverlegt. Als weiterer Vorteil gelten nicht zuletzt die einfachere Leitungsführung und die länger anhaltende Flexibilität in der Planung, weil die Detailbestückungen erst relativ spät fixiert werden müssen.

Technische Daten

Baureihe 1400: Kleinverteiler Vollgummi

- mit Transparenzschutzklappe für max. 2 Automateinheiten lieferbar
- Gehäuse aus nitrosaminarmem, silikon- und halogenfreiem Vollgummi
- VA-Schrauben in rostfreien Messingdrückbuchsen mit Doppelanker eingelassen
- anschlussfertig verdrahtet
- Gewicht ca. 1,0 –2,0 kg

Baureihe 2500: Kleinverteiler oder Hängeverteiler Vollgummi

- Gehäuse aus nitrosaminarmem, silikon- und halogenfreiem Vollgummi
- VA-Schrauben in rostfreien Messingdrückbuchsen mit Doppelanker eingelassen
- anschlussfertig verdrahtet
- Gewicht ca. 1,0 –2,0 kg

Baureihe 2516: Wandverteiler Vollgummi

- mit Transparenzschutzklappe für max. 4 Automateinheiten lieferbar
- Gehäuse aus nitrosaminarmem, silikon- und halogenfreiem Vollgummi
- VA-Schrauben in rostfreien Messingdrückbuchsen mit Doppelanker eingelassen
- anschlussfertig verdrahtet
- Gewicht ca. 1,7 –4,0 kg

Baureihe 7200: Wandverteiler Vollgummi

- mit Transparenzschutzklappe für max. 7 Automateinheiten lieferbar
- Gehäuse aus nitrosaminarmem, silikon- und halogenfreiem Vollgummi
- VA-Schrauben in rostfreien Messingdrückbuchsen mit Doppelanker eingelassen
- anschlussfertig verdrahtet
- alle Verteiler standardmässig mit Reihenklemmblock
- Gewicht ca. 5,0 –7,0 kg

Baureihe 7300: Wandverteiler Vollgummi

- mit Transparenzschutzklappe für max. 9 Automateinheiten lieferbar
- Gehäuse aus nitrosaminarmem, silikon- und halogenfreiem Vollgummi
- VA-Schrauben in rostfreien Messingdrückbuchsen mit Doppelanker eingelassen
- anschlussfertig verdrahtet
- Gewicht ca. 7,0 –10,0 kg

Baureihe 7400: Wandverteiler Vollgummi

- mit max. 17 Automateinheiten (13 + 4 pro Transparenzschutzklappe) lieferbar
- Gehäuse aus nitrosaminarmem, silikon- und halogenfreiem Vollgummi
- VA-Schrauben in rostfreien Messingdrückbuchsen mit Doppelanker eingelassen
- anschlussfertig verdrahtet
- alle Verteiler standardmässig mit Reihenklemmblock
- Gewicht ca. 8,0 –12,0 kg

Baureihe 7700: Wandverteiler Vollgummi

- mit max. 21 Automateinheiten (17 + 4 pro Transparenzschutzklappe) lieferbar
- Gehäuse aus nitrosaminarmem, silikon- und halogenfreiem Vollgummi
- VA-Schrauben in rostfreien Messingdrückbuchsen mit Doppelanker eingelassen
- anschlussfertig verdrahtet
- alle Verteiler standardmässig mit Reihenklemmblock
- Gewicht ca. 9,0 –13,0 kg

Baureihe 7800: Wandverteiler Vollgummi

- mit max. 51 Automateinheiten (17 pro Transparenzschutzklappe) lieferbar
- Gehäuse aus nitrosaminarmem, silikon- und halogenfreiem Vollgummi
- VA-Schrauben in rostfreien Messingdrückbuchsen mit Doppelanker eingelassen
- anschlussfertig verdrahtet
- alle Verteiler standardmässig mit Reihenklemmblock
- Gewicht ca. 13,0 –17,0 kg

Baureihe 7900: Wandverteiler Vollgummi

- mit max. 51 Automateinheiten (17 pro Transparenzschutzklappe) lieferbar
- Gehäuse aus nitrosaminarmem, silikon- und halogenfreiem Vollgummi
- VA-Schrauben in rostfreien Messingdrückbuchsen mit Doppelanker eingelassen
- anschlussfertig verdrahtet
- alle Verteiler standardmässig mit Reihenklemmblock
- Gewicht ca. 17,0 –23,0 kg

Praxisbeispiele aus Industrie



Vielfältig und interessant sind die Anforderungen an die Verteilung aus der Industrie. Das gibt uns Gelegenheit, unser breites Know-how einzusetzen.

- Anbauten, Einbauten, Umbauten und Ergänzungen
- Erweiterte Funktionalität (neben Strom auch Luft)
- Mit ergänzenden Metallkonstruktionen (Träger, Ständer, Konsolen)
- Optische Gestaltungsmöglichkeiten (Sicherheit, Signal)



Praxisbeispiele aus Stromversorgung



Nutzen Sie unsere Erfahrung in der Energieverteilung und der Stromversorgung!

- Servicesteckdosen in Hochspannungsfeld
- Platzversorgung auf Campingplätzen
- Stromversorgung für Unterhalt und Reparaturen
- Einbauten in Normkasten





Kleinverteiler Vollgummi 1400



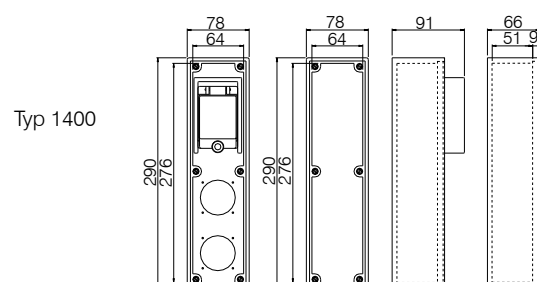
Typ 1400 / 78 x 290 x 65 mm (91)

Baureihe /Abmessungen

Typ 1400 / 78 x 290 x 65 mm (91)

Bestell-Nr.	Symbole Ausgang	Bestückung	Eingang/ Ausführung	Leitungsschutz/ Personenschutz
244306		2 x Schuko	1 x KV M20 von unten	1x FI 25/30 mA
211611		4 x Schuko	1 x KV M20 von oben	Vorsicherung max. 16 A

Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl. Gerne erwarten wir Ihre Anfrage.



Kleinverteiler Vollgummi 2500 / Hängeverteiler Vollgummi 2500

Baureihe / Abmessungen

Typ 2500 / 110 x 110 x 79 mm



Bestell-Nr.	Symbole Ausgang	Bestückung	Eingang/Ausführung	Leitungsschutz/Personenschutz
101646		2 x Schuko	1 x KV M20 von oben	
115942		2 x Schuko	1 x KV M20 von unten	
211494		1 x CEE 2x16 A/24 V 1 x CEE 2x16 A/42 V	1 x KV M20 von unten 1 x KV M20 von unten	
205750		1 x CEE 5x16 A/400 V	1 x KV M25 von unten	

Baureihe / Abmessungen

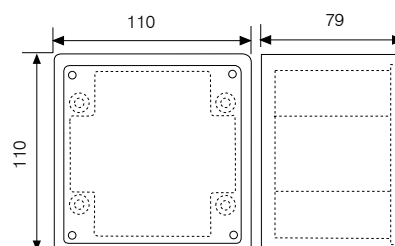
Typ 2500 / 110 x 110 x 79 mm



Bestell-Nr.	Symbole Ausgang	Bestückung	Eingang/Ausführung	Leitungsschutz/Personenschutz
101659		max. 4 x Schuko	1 x KV M20 von oben	Vorsicherung max. 16 A
109658		1 x CEE 5x16 A/400 V 3 x Schuko	1 x KV M20 von oben	Vorsicherung max. 16 A
111943		4 x Schuko 1/2" Pressluftverschluss	1 x KV M20 von oben	
255495		1 x CEE 3x16 A/230 V 2 x Schuko 1/2" Pressluftverschluss	1 x KV M20 von oben	
Ausführung mit 4 Aufhängeösen und Kette				

Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl. Gerne erwarten wir Ihre Anfrage.

Typ 2500



Wandverteiler Vollgummi 2516 / 7200

Baureihe /Abmessungen

Typ 2516 / 250 x 160 x 90 mm



Bestell-Nr.	Symbole Ausgang	Bestückung	Eingang/ Ausführung	Leitungsschutz/ Personenschutz
209346		max. 8 x Schuko	1 x KV M20 von oben 1)	
208873		1 x CEE 5x16 A/400 V 3 x Schuko	1 x KV M25 von oben	
235857		1 x CEE 5x32 A/400 V 2 x Schuko	1 x KV M25 von unten 1 x KV M20 von unten	
236509		2 x CEE 5x32 A/400 V	1 x KV M25 von unten	
236508		2 x CEE 4x32 A/>50 V 10 h, 100-300 Hz	1 x KV M25 von unten	

Ausführung mit 4 Aufhängeösen und Kette möglich

Baureihe /Abmessungen

Typ 7200 / 280 x 160 x 132 mm

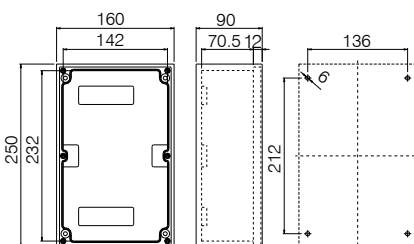


Bestell-Nr.	Symbole Ausgang	Bestückung	Eingang/ Ausführung	Leitungsschutz/ Personenschutz
211513		3 x Schuko	1 x KV M20 von unten	3x LS 16A.1PB 1x FI 25/0,03A 4p
211660		2 x CEE 3x16 A/230 V	1 x KV M32 von unten	2x LS 16A.1PB 2x FI 25/0,03A 2p
211449		1 x CEE 5x16 A/400 V	1 x KV M20 von oben	1x LS 16A.3PC 1x FI 25/0,03A 4p
211452		1 x CEE 5x32 A/400 V	1 x KV M25 von oben	1x LS 32A.3PC 1x FI 40/0,03A 4p
211900		1 x CEE 5x32 A/400 V 2 x Schuko 1)	1 x KV M25 von oben	ohne Absicherung 2x LS 16A.1PB 1x FI 40/0,03A 4p
209584		1 x CEE 5x63 A/400 V	1 x KV M40	1x LS 50A.3PC 1x FI 63/0,03A 4p
211399		1 x CEE 5x63 A/400 V	1 x KV M32 1 Hauptschalter 63A	ohne Absicherung

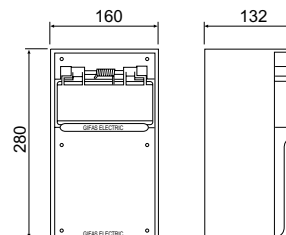
¹⁾ Steckdosen teilweise auf Verteilerrahmen rechts und links

Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl. Gerne erwarten wir Ihre Anfrage.

Typ 2516



Typ 7200



Wandverteiler Vollgummi 7300

Baureihe / Abmessungen

Typ 7300 / 350 x 200 x 132 mm

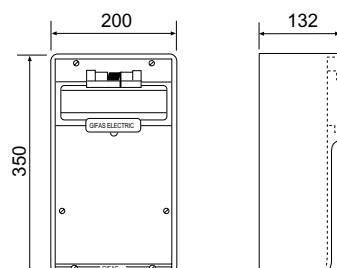


Bestell-Nr.	Symbole Ausgang	Bestückung	Eingang/Ausführung	Leitungsschutz/Personenschutz
210766		4 x Schuko	1 x KV M20 von oben	2x LS 16A.1PB 1x FI 25/0,03A 4p
210011		1 x CEE 3x16 A/230 V 2 x Schuko	1 x KV M25 von oben	3x LS 16A.1PB 1x FI 25/0,03A 4p
230439		1 x CEE 5x16 A/400 V 2 x Schuko	1 x KV M25 von oben	1x LS 16A.3PC 2x LS 16A.1PB
209579		1 x CEE 5x16 A/400 V 3 x Schuko	1 x KV M25 von oben	1x LS 16A.3PC 2x LS 16A.1PB 1x FI 40/0,03A 4p
210084		1 x CEE 5x32 A/400 V 2 x Schuko	1 x KV M25 von oben	1x LS 32A.3PC 2x LS 16A.1PB 1x FI 40/0,03A 4p
258978		8 x Schuko	1 x KV M20 von oben	4x LS 16A.1PB 1x FI 25/0,03A 4p



Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl. Gerne erwarten wir Ihre Anfrage.

Typ 7300



Wandverteiler Vollgummi 7400

Baureihe /Abmessungen

Typ 7400 / 370 x 265 x 132 mm

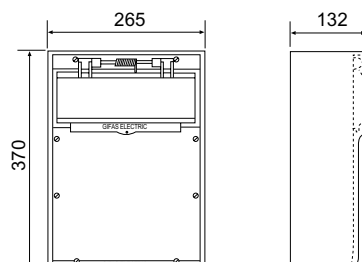


Bestell-Nr.	Symbole Ausgang	Bestückung	Eingang/ Ausführung	Leitungsschutz/ Personenschutz
233521		max. 6 x Schuko	2 x KV M25 von unten zum Durchschleifen	6x LS 16A.1PB 1x FI 40/0,03A 4p
210756		1 x CEE 3x16 A/230 V 5 x Schuko	1 x KV M25 von unten	6x LS 16A.1PB 1x FI 40/0,03A 4p
204282		2 x CEE 5x16 A/400 V 3 x Schuko	2 x KV M32 von unten	2x LS 16A.3PC 3x LS 16A.1PB 1x FI 63/0,03A 4p
234690		2 x CEE 5x32 A/400 V 3 x Schuko	1 x KV M32 von unten	2x LS 32A.3PC 3x LS 16A.1PB
232328		1 x CEE 5x32 A/400 V 1 x CEE 5x16 A/400 V 3 x Schuko	1 x KV M32 von unten	1x LS 32A, 3PC 1x LS 16A, 3PC 3x LS 16A, 3PC
200147		1 x CEE 5x32 A/400 V 1 x CEE 5x16 A/400 V 3 x Schuko	1 x KV M32 von unten	1x LS 32A, 3PC 1x LS 16A, 3PC 3x LS 16A, 1PB 1x FI 40/0,03A 4p



Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl. Gerne erwarten wir Ihre Anfrage.

Typ 7400



Wandverteiler Vollgummi 7700

Baureihe / Abmessungen

Typ 7700 / 370 x 336 x 162 mm

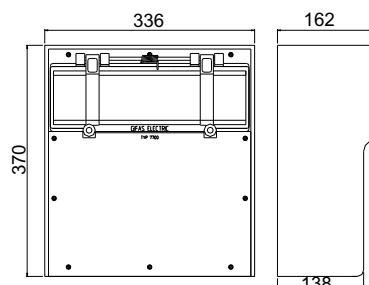


Bestell-Nr.	Symbole Ausgang	Bestückung	Eingang/Ausführung	Leitungsschutz/Personenschutz
237389		max. 10 x Schuko	1 x KV M25 von oben	10x LS 16A.1PB 1x FI 40/0,03A 4p
237386		1 x CEE 5x32 A/400 V 2 x CEE 5x16 A/400 V 4 x Schuko	1 x KV M32 von unten	1x LS 32A.3PC 2x LS 16A.3PC 4x LS 16A.1PB 1x FI 63/0,03A 4p
237388		1 x CEE 5x63 A/400 V 1 x CEE 5x32 A/400 V 1 x CEE 5x16 A/400 V 3 x Schuko	1 x KV M40 von oben	ohne Absicherung 1x LS 32A.3PC 1x LS 16A.3PC 3x LS 16A.1PB 1x FI 63/0,03A 4p
239304		1 x CEE 5x32 A/400 V 1 x CEE 5x16 A/400 V 4 x Schuko	1 x KV M32 von unten	1x LS 32A.3PC 1x LS 16A.3PC 4x LS 16A.1PB 1x FI 63/0,03A 4p
255014		1 x CEE 5x32 A/400 V 2 x CEE 5x16 A/400 V 2 x Schuko	1 x KV M32 von oben	1x LS 32A.3PC 2x LS 16A.3PC 2x LS 16A.3PC 1x FI 25/0,03A 4p



Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl. Gerne erwarten wir Ihre Anfrage.

Typ 7700



Wandverteiler Vollgummi 7800

Baureihe /Abmessungen

Typ 7800 / 500 x 360 x 133 mm

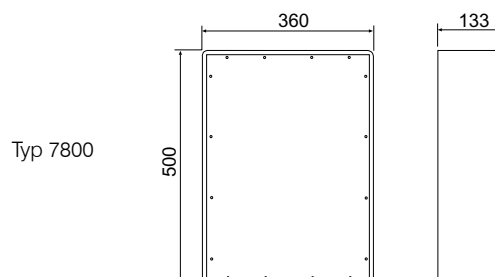


Bestell-Nr.	Symbole Ausgang	Bestückung	Eingang/Ausführung	Leitungsschutz/Personenschutz
210935		1 x CEE 5x63 A/400 V 3 x CEE 5x16 A/400 V 3 x Schuko	1 x KV M40 von unten 1 x KV M40 von oben	ohne Absicherung 3x LS 16A.3PC 3x LS 16A.1PB 1x FI 63/0,03A 4p 1x FI 25/0,03A 4p
208217		1 x CEE 5x63 A/400 V 2 x CEE 5x32 A/400 V 2 x CEE 5x16 A/400 V 6 x Schuko	1 x KV M40 von unten ²⁾	ohne Absicherung 2x LS 32A.3PC 2x LS 16A.3PC 6x LS 16A.1PB 1x FI 40/0,03A 4p
255747		1 x CEE 5x32 A/400 V 2 x CEE 5x16 A/400 V 6 x Schuko	1 x KV M32 von unten	1x LS 32A.3PC 2x LS 16A.3PC 6x LS 16A.1PC 1x FI 63/0,03A 4p

¹⁾ Steckdosen teilweise auf Verteilerrahmen rechts und links
²⁾ Hauptschalter 63 A für Gesamtabschaltung. Steckdosen teilweise auf Verteilerrahmen rechts und links.



Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl. Gerne erwarten wir Ihre Anfrage.



Wandverteiler Vollgummi 7900

Baureihe / Abmessungen

Typ 7900 / 500 x 360 x 173 mm

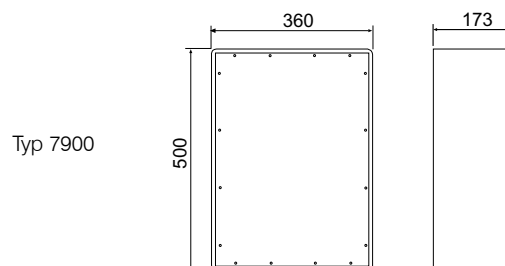


Bestell-Nr.	Symbole Ausgang	Bestückung	Eingang/Ausführung	Leitungsschutz/Personenschutz
210237		2 x CEE 5x32 A/400 V 1 x CEE 5x16 A/400 V 4 x Schuko	CEE 5x63 A/400 V Gerätestecker ¹⁾	2x LS 32A.3PC 1x LS 16A.3PC 2x LS 16A.1PB 1x FI 63/0,03A 4p
202418		3 x CEE 5x32 A/400 V 3 x CEE 5x16 A/400 V 6 x Schuko	1 x KV M32 von unten ²⁾	Neozed 25A 3x LS 16A.3PC 6x LS 16A.1PB 1x FI 63/0,03A 4p
208214		2 x CEE 5x32 A/400 V 2 x CEE 5x16 A/400 V 6 x Schuko	1 x KV M40 von unten ¹⁾	2x LS 32A.3PC 2x LS 16A.3PC 6x LS 16A.1PB 1x FI 40/0,03A 4p (für Schuko)
205292		1 x CEE 5x63 A/400 V 2 x CEE 5x32 A/400 V 2 x CEE 5x16 A/400 V 3 x Schuko	1 x KV M63 von oben ²⁾	Neozed 63A 2x LS 32A.3PC 2x LS 16A.3PC 3x LS 16A.1PB 1x FI 63/0,03A 4p
203633		1 x CEE 4x63 A/500 V 1 x CEE 4x32 A/500 V 1 x CEE 4x16 A/500 V	1 x KV M40 von unten Blindverschraubung von unten ³⁾	Diazed 63A Diazed 25A Diazed 16A
239511		1 x CEE 5x63 A/400 V 2 x CEE 5x32 A/400 V 2 x CEE 5x16 A/400 V 2 x Schuko 1 x Hauptschalter 63A	1 x KV M40 von unten	Neozed 63A Neozed 25A Neozed 16A 1x FI 63/0,03A 4p

¹⁾ Gerätestecker auf Frontplatte
²⁾ Steckdosen teilweise auf Verteilerrahmen links und rechts
³⁾ Doppelverteiler mit 2 C-Profileschienen zur Wandbefestigung ausgestattet. Anschlussfeld hinter Tür liegend. Steckdosen auf der Tür montiert.



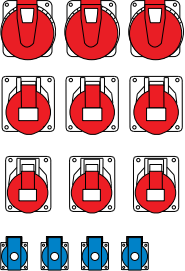
Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl. Gerne erwarten wir Ihre Anfrage.



Wandverteiler-Kombination Vollgummi 7900

Baureihe /Abmessungen

Typ 7900 / 1000 x 2160 x 236 mm

Bestell-Nr.	Symbole Ausgang	Bestückung	Eingang/ Ausführung	Leitungsschutz/ Personenschutz
230902		3 x CEE 5x63 A/400 V 3 x CEE 5x32 A/400 V 3 x CEE 5x16 A/400 V 4 x Schuko 3 Aussparungen und 3 Bolzenabgänge M8/5p. 1 KT 4 von unten und 5 Bolzen M12	1 KT 4 und 5 Anschl.Bolzen M12 f. Zuleitung 4x185/95 mm ² (PEN wird an den Eingangsklemmen aufgeteilt) ¹⁾	Neozed 63A Neozed 35A Neozed 16A 2x LS 16A.1PB NH 00 160 A NH 2 400 A 6x FI 63/0,3A 4p (für CEE) 1x FI 40/0,03A 4p (für Schuko)

¹⁾ 1 NH 2 400 A als Gesamtvorsicherung

Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl. Gerne erwarten wir Ihre Anfrage.



Das GIFAS-Kombi-System bietet Ihnen die Möglichkeit, die verschiedenen Baureihen (Gehäuse) miteinander zu kombinieren. Wir entwerfen und fertigen Ihren Verteiler speziell nach Ihren Wünschen. Die ausgewogene Produktpalette umfasst ein kompetes System, von der einfachen Steckdosenkombination bis zur Maschinensteuerung.



Zubehör Schutzklappen

Automaten-Schutzklappen



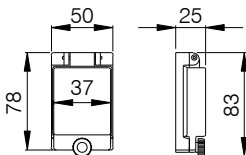
Als lose Bauelemente stehen verschiedene Schutzklappen zur Auswahl. Diese Bauteile sind im Regelfall im Gehäusedeckel fest verarbeitet, sind aber zur Einzelverarbeitung verfügbar. Die Klarsichtklappen sind aus schlagfestem Polycarbonat und mit Dichtungen im Unterteil versehen. Eine kräftige Torsionsfeder garantiert eine saubere Schließung, welche mittels einer Feststellschraube noch verbessert werden kann. Damit sind die Einbauten geschützt vor dem Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit. Die Breite der Klappen wird auch nach deren Aufnahme in Modulen (entspricht einem 1-poligen LS mit $b=18$ mm) ausgedrückt.

Bezeichnung

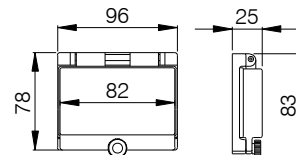
Artikel-Nr.:

Schutzklappe 2-Module (37 mm)	100484
Schutzklappe 4,5-Module (82 mm)	201066
Schutzklappe 9-Module (162 mm)	118752
Schutzklappe 10,5-Module (195 mm)	118750
Schutzklappe 13-Module (232 mm)	231797
Schutzklappe 17-Module (308 mm)	203000
Rändelschraube M4x18 mm	206598

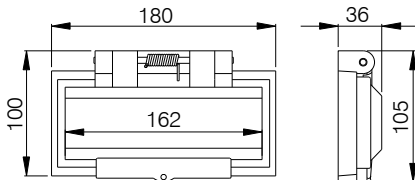
Art.Nr. 100484



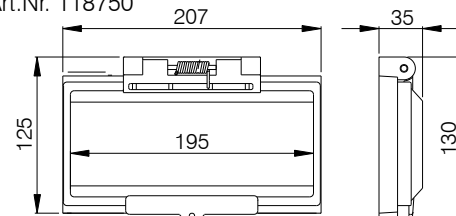
Art.Nr. 201066



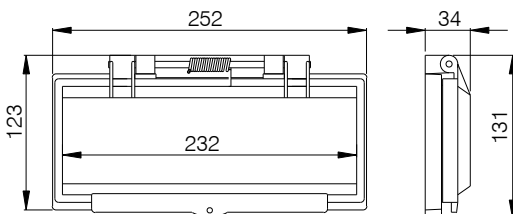
Art.Nr. 118752



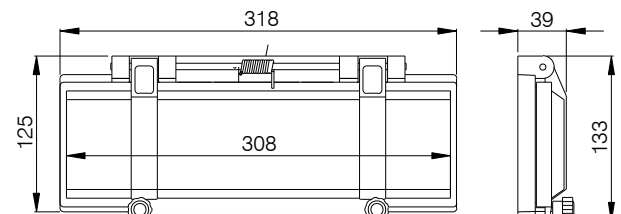
Art.Nr. 118750



Art.Nr. 231797



Art.Nr. 203000



Praxisbeispiele aus Entsorgung/Aufbereitung



Ein bevorzugtes Spezialgebiet für GIFAS-Verteilanlagen sind die klassischen Bereiche Abwasserreinigung und Kehrriechverbrennung!

- Aussenmontagen in extremem Umfeld
- Spezialkonstruktionen (vielfach spezifisch angepasst) für Konsolen, Ständer und dergleichen
- Kombinationen von Steckdosenverteilung mit Anlage- und Sicherheitsschalter
- Offene und/oder geschlossene Ausführungen
- Einsatz von speziellen Materialien



Praxisbeispiele aus Freizeit und Sport



Immer wieder lassen sich auch für den Bereich Freizeit und Sport überzeugende Lösungen finden.

- Vielfältig, variabel, rationell und preiswert
- Einbezug von Randbedingungen und Umgebungseinflüssen
- Einfacher Zugang, sichere Handhabung
- Robuste Ausführungen



Nehmen Sie mit uns Kontakt auf



Wir freuen uns auf eine persönliche Begegnung!

Lösungen nach Maß

GIFAS ELECTRIC GmbH
Borsigstrasse 9 • D-41469 Neuss
Postfach 21 03 63 • D-41429 Neuss
Telefon 02137 105-0 • Fax 02137 105-230
<http://www.gifas.de> • verkauf@gifas.de

GIFAS
ELECTRIC