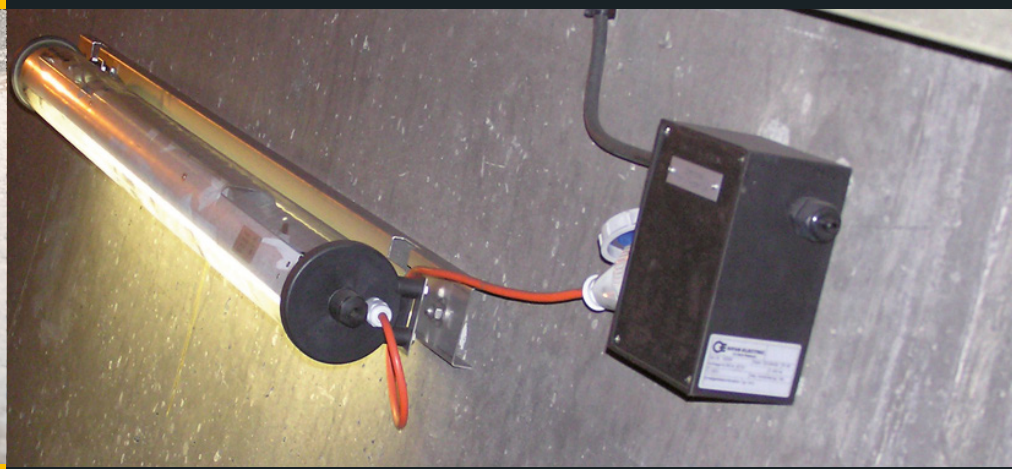
QUALITÄT MIT SYSTEM

Abzweigdosen

Katalog



GIFAS ELECTRIC

04

Inhaltsverzeichnis

Einleitung

Seiten 4-6

Webshop

Seite 3

Technische Hinweise

Seiten 4-6

Hartgummi-Abzweigdosen Typ 1010-2516

Seiten 7-9

Typ 1010

Seite 7

Typ 1212

Seite 7

Typ 1616

Seite 8

Typ 1812

Seite 8

Typ 2516

Seite 9

Typ 3020

Seite 9

Hartgummi-Abzweigdosen Typ 3020-7900

Abzweigmuffen

Seiten 10-13

Typ 3800

Seite 10

Typ 3900

Seite 10

Typ 7800

Seite 11

Typ 7900

Seite 11

Zubehör

Seite 12

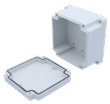
Universalverbindungs- und Abzweigmuffen

Seite 13

Abzweig- und Verbindungsdose GFK Typ 1616-3018

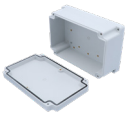
Seiten 14-16

Typ 1616



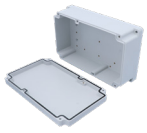
Seite 14

Typ 2516



Seite 15

Typ 3018



Seite 15

Zubehör Montageplatten und Halterungen

Seite 16

Diverse Abzweigdosen

Anwendungsbeispiele

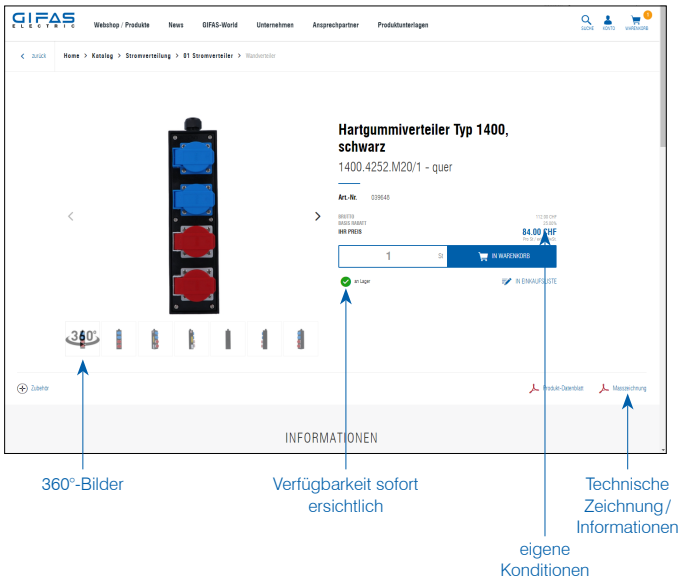
Seiten 17-19

Diverse Abzweigdosen

Seite 17

Anwendungsbeispiele

Seiten 18-19



Der e-shop von GIFAS bietet ein umfangreiches Sortiment für Kunden aus Industrie und Handwerk. Die einfache und kundenfreundliche Oberfläche führt schnell zum gewünschten Produkt.
Tauchen Sie ein und greifen Sie auf über 3'000 Artikel direkt zu. Unsere schnelle Lieferfähigkeit wird Sie überzeugen – heute bestellt, morgen geliefert.

► Jetzt zum e-shop: www.gifas.ch
► Kein Login? Registrieren Sie sich noch heute!

Ihre Vorteile

- grosses Lager an Standardprodukten mit sofort ersichtlicher Verfügbarkeit
- bequem bestellbar 24 h / 7 Tage
- Lieferung mit Gratis-Versand
- bis 15.00 Uhr bestellen und am nächsten Tag erhalten
- alles im Überblick mit "Mein Konto" – Auftragsübersicht, einfacher Rechnungsdownload
- Download von CAD-Zeichnungen, Elektroschemas und weiteren Produktinformationen
- diverse Schnittstellen wie OCI u.a. möglich

Wenn es eilt – greifen Sie auf unseren e-shop zu. Gerne beraten wir Sie auch weiterhin persönlich oder telefonisch – kompetent mit dem bewährten GIFAS-Service!

GIFAS-World

Auf unserer Website führen wir Sie in der GIFAS-World durch animierte Situationen aus Berufs- und Privatalltag.
Unsere ausgereiften Produktelösungen kommen in den unterschiedlichsten Bereichen zum Einsatz – sei dies auf der Strasse, der Bahn, im Spital, in der Kläranlage oder überall dort, wo Strom, Licht und Sicherheit gewünscht wird.
Die Anwendungsgebiete sind zahlreich und vielfältig. Lassen Sie sich inspirieren, klicken Sie auf www.gifas.ch/world und tauchen Sie ein in die umfassende Landschaft der GIFAS-World.

Abzweigdosen – Sicherheit hat Vorfahrt

Sicherheit hat Vorfahrt

GIFAS-ELECTRIC eröffnet Ihnen mit den Abzweigdosen neue Möglichkeiten für rundum sichere und problemlose Elektroinstallationen. Ob auf unebenem Untergrund oder bei engen Platzverhältnissen, ob in der Industrie oder im Objektbau, als Innen- oder Aussenanwendung – unsere Dosen kommen überall dort zum Einsatz, wo Strom fliesst, denn...

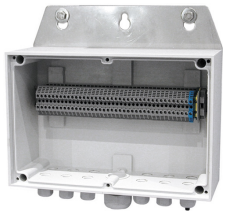
...Sicherheit hat Vorfahrt!

Vielfältige Anwendungen

- Kläranlagen
- Chemische Industrie, Galvanikbetriebe
- Tunnelbau, Stollen / Kavernen
- Ausrüsterindustrie
- Strassen- und Gartenbau
- Nahrungs- und Genussmittel-Industrie
- Bergbahnen, Transportanlagen

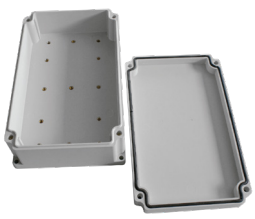
...und viele mehr!

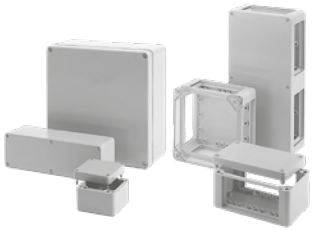
Vollgummi-Abzweigdosen



- schutzisoliert
- keine Korrosion
- keine Kondenswasserbildung – auch bei starken Temperaturschwankungen
- witterungs-, UV- und Ozonbeständig
- hohe Dichtheit (IP 65) gegen Staub und Strahlwasser wartungsfrei
- weitgehend resistent gegen Chemikalien, deshalb auch für die chemische Industrie und Kläranlagen geeignet
- bruchsicher und schlagfest
- maximale Sicherheit im Brandfall: selbstverlöschend, halogenfrei (keine toxischen Gase)
- konfektioniert nach Ihren technischen Angaben
- **individuell, flexibel und schnell**

Polyester-Abzweigdosen



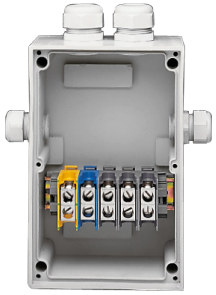


- schutzisoliert
- schlagfest
- UV-beständig
- halogenfrei
- alterungs- und temperaturbeständig
- oel- und säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend
- mit vier aussenliegenden Montage- und Befestigungspunkten

Diverse Abzweigdosen / Gehäuse

- konfektioniert nach Ihren technischen Angaben
- diverse Grössen, Ausführungen und Materialien verfügbar:
  - Edelstahl V2A / V4A
  - Polycarbonat
  - Polyester-Kleinschränke
  - ABS-Standard
- auch ATEX-Ausführungen möglich

Technische Hinweise – einwandfreies Abzweigen mit System



Gehäuse

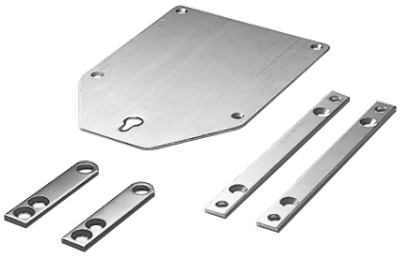
Die Gehäuse weisen eine ausgereifte Konstruktion und maximale Materialqualität auf. Erhältlich sind zehn Gehäuse in unterschiedlichen Grössen und Formen sowie in den Farben Lichtgrau RAL 7035 und Schwarz RAL 9011.

Klemmen

Für den Einbau werden standardmässig nur qualitativ hochwertige Anschluss- und Abzweigklemmen verwendet.

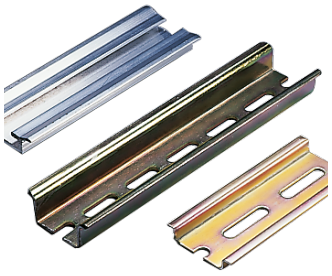
Kabelverschraubungen

Für den Einbau steht ein ausgewähltes Sortiment mit besonderen Materialeigenschaften bereit. Hohe Dichtheit (IP 68) und Resistenz gegen chemische Einflüsse zeichnen diese Kabelverschraubungen aus.



Zubehör

Als Zubehör sind Montageplatten oder -laschen aus rostfreiem Stahl (V2A/V4A) für unebenen Untergrund oder bei engen Platzverhältnissen erhältlich.



Schiene

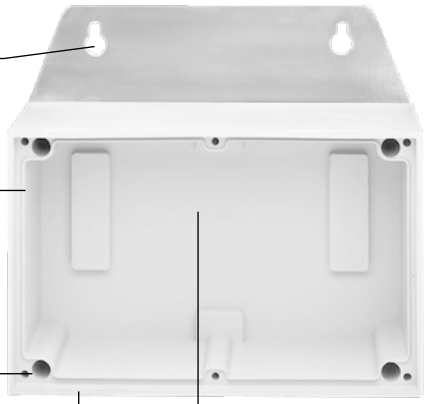
Genormte DIN-Schienen eignen sich für den einfachen und schnellen Einbau von Klemmen bzw. Befehls- und Meldegeräten. Nachträglicher oder zusätzlicher Einbau ist möglich.

Beschriftung

Eine Gravur oder Beschriftungsschilder zur klaren Kennzeichnung betriebstechnischer Hinweise sind auf Wunsch möglich.

Die aufgeführten Hinweise auf dieser Seite beziehen sich auf die Vollgummi-Abzweigdosen. Für Brandfeste Abzweigdosen (siehe dazu Reg. 04A) gelten diese Angaben nur bedingt.

Mit unserem System bleiben Sie flexibel



Montageplatte oder -lasche aus rostfreiem Stahl V2A/V4A
für einfache und schnelle Befestigung.

Dichtungsnut, Dichtungssteg und Gummidichtung IP65
garantieren hohe Schutzart (IP 65).

Montagelöcher ausserhalb des Klemmbereichs
für absolute Schutzisolation.

Wandstärke von 7 bis 15 mm, T
auch für den Einsatz unter extremen Bedingungen.

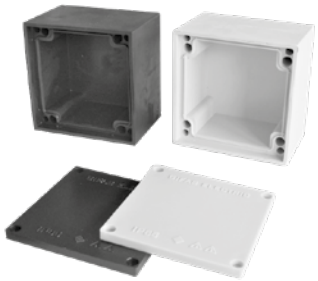
Gehäuse: Spezialmischung aus Butyl-Kautschuk,
daher selbstverlöschend und **halogenfrei.**

Deckel: aus Polycarbonat,
selbstverlöschend und halogenfrei.
Bei Verwendung von besonders aggressiven Reinigungs- und Betriebsmitteln empfehlen wir die Verwendung von Deckeln in V2A/V4A-Ausführung! (auf Anfrage)

Temperaturleitfähigkeit (Kondenswasserbildung)
Gummi ist in vulkanisierter Form ein schlechter Wärmeleiter. Durch die dickwandige Konstruktion aller Gehäuse ist eine sehr gute Speicherung der jeweils vorhandenen Temperatur gegeben (Innen und Aussen). Der Taupunkt (Zeitpunkt der Kondensierung von feuchter Luft) überträgt sich demnach nur sehr langsam nach Innen. Deshalb ist die Kondenswasserbildung im Innern praktisch ausgeschlossen.

Die aufgeführten Hinweise auf dieser Seite beziehen sich auf die Vollgummi-Abzweigdosen. Für Brandfeste Abzweigdosen (siehe dazu Reg. 04A) gelten diese Angaben nur bedingt.

Typ 1010

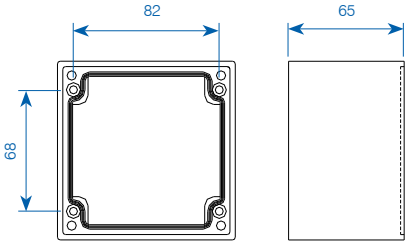


Technische Daten

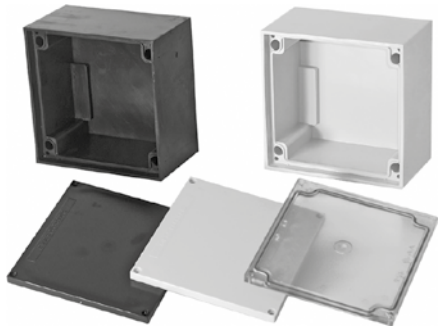
für Kabel-Ø bis max.:	5×2.5 mm²
Aussenmasse:	100×100×65 mm
Innenmasse:	83×83×52 mm
Schutzart:	IP65

Die nachfolgenden Artikel bezeichnen entsprechende Ausführungen/Bestückungen. Die genaue spezifische Ausführung wird fallweise neu gezeichnet und ausgeführt.

Art.-Nr.		Kabelverschraubung	Klemmen
grau	schwarz		
057997	058000	3×M16×1.5	keine
057998	058001	4×M16×1.5	keine
057999	058006	2×M20×1.5	keine
058007	058008	Leergehäuse	



Typ 1212

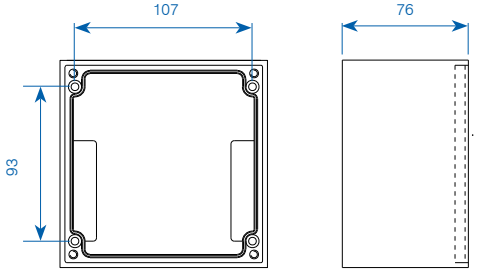


Technische Daten

für Kabel-Ø bis max.:	5×6 mm²
Aussenmasse:	125×125×76 mm
Innenmasse:	108×108×64 mm
Schutzart:	IP65

Die nachfolgenden Artikel bezeichnen entsprechende Ausführungen/Bestückungen. Die genaue spezifische Ausführung wird fallweise neu gezeichnet und ausgeführt.

Art.-Nr.		Kabelverschraubung	Klemmen
grau	schwarz		
070201	070251	4×M16×1.5	3×6 mm²
070202	070252	2×M20×1.5	5×2.5 mm²
070203	070253	3×M20×1.5	5×6 mm²
070204	070254	4×M20×1.5	5×6 mm²
070205	070255	1×M25×1.5/2×M20×1.5	5×6 mm²
070206	070256	1×M25×1.5/3×M20×1.5	5×6 mm²
070207	070257	2×M25×1.5	5×6 mm²
056764	056765	Leergehäuse inkl. DIN Schiene	



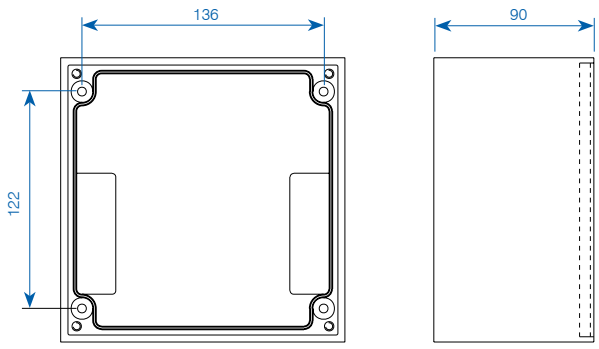
Typ 1616

Technische Daten

für Kabel-Ø bis max.:	5×16 mm²
Aussenmasse:	160×160×90 mm
Innenmasse:	142×142×74 mm
Schutzart:	IP 65

Die nachfolgenden Artikel bezeichnen entsprechende Ausführungen/Bestückungen. Die genaue spezifische Ausführung wird fallweise neu gezeichnet und ausgeführt.

Art.-Nr.		Kabelverschraubung	Klemmen
grau	schwarz		
070211	070261	3×M20×1.5	5×6 mm²
070212	070262	4×M20×1.5	5×6 mm²
070213	070263	6×M20×1.5	5×6 mm²
070215	070265	3×M25×1.5	5×6 mm²
070216	070266	4×M25×1.5	5×10 mm²
070217	070267	2×M32×1.5	5×10 mm²
070218	070268	2×M32×1.5/2×M20×1.5	5×16 mm²
070219	070269	2×M32×1.5/2×M25×1.5	5×16 mm²
056766	056767	Leergehäuse inkl. DIN Schiene	



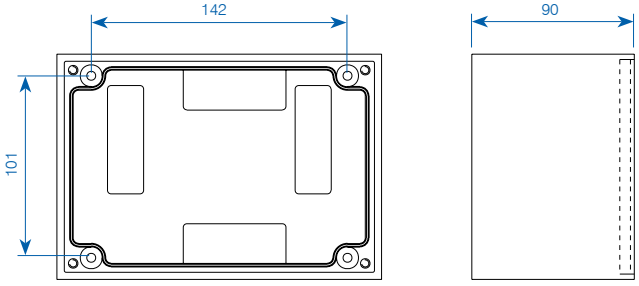
Typ 1812

Technische Daten

für Kabel-Ø bis max.:	5×16 mm²
Aussenmasse:	180×125×90 mm
Innenmasse:	157×107×74 mm
Schutzart:	IP 65

Die nachfolgenden Artikel bezeichnen entsprechende Ausführungen/Bestückungen. Die genaue spezifische Ausführung wird fallweise neu gezeichnet und ausgeführt.

Art.-Nr.		Kabelverschraubung	Klemmen
grau	schwarz		
070221	070271	3×M20×1.5	5×6 mm²
070222	070272	4×M20×1.5	5×6 mm²
070223	070273	2×M25×1.5	5×6 mm²
070224	070274	3×M25×1.5	5×6 mm²
070225	070275	2×M32×1.5	5×16 mm²
070226	070276	2×M25×1.5/2×M20×1.5	5×10 mm²
070227	070277	2×M25×1.5/3×M20×1.5	5×16 mm²
056768	056769	Leergehäuse inkl. DIN Schiene	



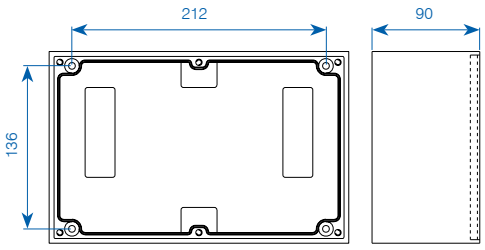
Typ 2516

Technische Daten

für Kabel-Ø bis max.:	5×25 mm²
Aussenmasse:	250×160×90 mm
Innenmasse:	229×141×74 mm
Schutzart:	IP65

Die nachfolgenden Artikel bezeichnen entsprechende Ausführungen/Bestückungen. Die genaue spezifische Ausführung wird fallweise neu gezeichnet und ausgeführt.

Art.-Nr.		Kabelverschraubung	Klemmen
grau	schwarz		
070231	070281	6×M20×1.5	18×2.5 mm²
070233	070283	3×M25×1.5	5×10 mm²
070234	070284	4×M25×1.5	5×10 mm²
070235	070285	5×M25×1.5	5×16 mm²
070237	070287	3×M32×1.5	5×16 mm²
070238	070288	4×M32×1.5	5×35 mm²
070239	070289	2×M40×1.5	5×35 mm²
070240	070290	3×M40×1.5	5×35 mm²
056770	056771	Leergehäuse inkl. DIN Schiene	



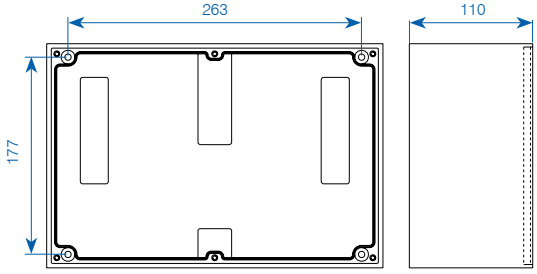
Typ 3020

Technische Daten

für Kabel-Ø bis max.:	5×35 mm²
Aussenmasse:	300×200×110 mm
Innenmasse:	281×182×94 mm
Schutzart:	IP65

Die nachfolgenden Artikel bezeichnen entsprechende Ausführungen/Bestückungen. Die genaue spezifische Ausführung wird fallweise neu gezeichnet und ausgeführt.

Art.-Nr.		Kabelverschraubung	Klemmen
grau	schwarz		
051060	051063	3×M32×1.5	5×35 mm²
051061	051065	2×M50×1.5	5×70 mm²
051062	051066	10×M20×1.5	10×6 mm²
051072	051073	Leergehäuse inkl. DIN Schiene	



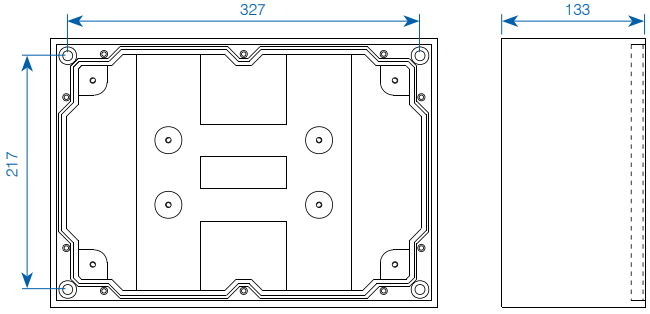
Typ 3800

Technische Daten

für Kabel-Ø bis max.:	5×50 mm²
Aussenmasse:	360×250×133 mm
Innenmasse:	327×220×106 mm
Schutzart:	IP 54

Die nachfolgenden Artikel bezeichnen entsprechende Ausführungen/Bestückungen. Die genaue spezifische Ausführung wird fallweise neu gezeichnet und ausgeführt.

Art.-Nr.		Kabelverschraubung	Klemmen
grau	schwarz		
051067	051070	4×M40×1.5	5×70 mm²
051069	051071	2×M63×1.5	5×120 mm²
051074	051077	Leergehäuse inkl. DIN Schiene	



Typ 3900

Technische Daten

für Kabel-Ø bis max.:	5×50 mm²
Aussenmasse:	360×250×173 mm
Innenmasse:	327×220×144 mm
Schutzart:	IP 54

Die nachfolgenden Artikel bezeichnen entsprechende Ausführungen/Bestückungen. Die genaue spezifische Ausführung wird fallweise neu gezeichnet und ausgeführt.

Art.-Nr.		Kabelverschraubung	Klemmen
grau	schwarz		
109006	081669	Leergehäuse inkl. DIN Schiene	

Das Gehäuse Typ 3900 hat eine grössere Einbautiefe als der Typ 3800 (+40 mm). Es findet Verwendung bei speziellen Anforderungen wie zum Beispiel alle Kabelverschraubungen in der gleichen Seitenwand, Klemmen abgestuft eingebaut usw.

Für spezielle Anwendungen empfehlen wir den Einsatz eines Montagebleches, passend zu Baureihe Typ 3800 und Typ 3900 (siehe Seite 11).

Typ 7800 / Typ 7900

Technische Daten

Typ 7800

für Kabel-Ø bis max.:	5×95 mm²
Aussenmasse:	500×360×133 mm
Innenmasse:	447×327×106 mm
Schutzart:	IP 54

Typ 7900

für Kabel-Ø bis max.:	5×95 mm²
Aussenmasse:	500×360×173 mm
Innenmasse:	447×327×144 mm
Schutzart:	IP 54

Die nachfolgenden Artikel bezeichnen entsprechende Ausführungen/Bestückungen. Die genaue spezifische Ausführung wird fallweise neu gezeichnet und ausgeführt.

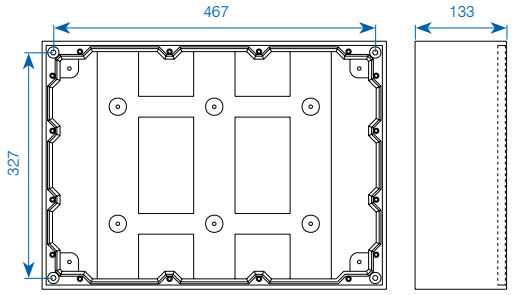
Typ 7800

Art.-Nr.		Kabelverschraubung	Klemmen
grau	schwarz		
051079	051082	4×M50×1.5	5×120 mm²
051080	051083	1×Kabelverschraubung spezial (Kabel-Ø 46-60 cm)	
		4×M50×1.5	5×120 mm²
051081	051085	10×M32×1.5	5×240 mm²
051086	051088	Leergehäuse inkl. DIN Schiene	

Typ 7900

Art.-Nr.		Kabelverschraubung	Klemmen
grau	schwarz		
109007	073740	Leergehäuse inkl. DIN Schiene und Montageblech	

Typ 7800



Typ 7900 Ausführung mit Türe und Schloss

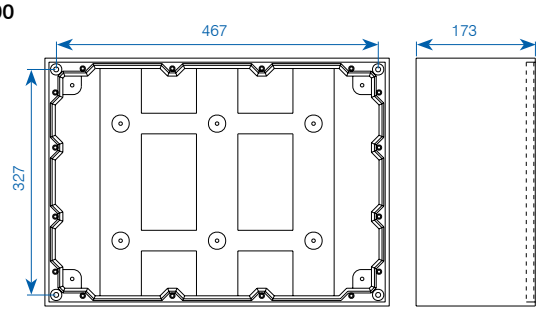
Das Gehäuse Typ 7900 hat eine grössere Einbautiefe als der Typ 7800 (+40 mm). Es findet Verwendung bei speziellen Anforderungen wie zum Beispiel alle Kabelverschraubungen in der gleichen Seitenwand, Klemmen abgestuft eingebaut usw.

Für spezielle Anwendungen empfehlen wir den Einsatz eines Montagebleches, passend zu Baureihe Typ 7800 und Typ 7900 (siehe Seite 11). Auf Anfrage sind auch Ausführungen mit Türe und Schloss erhältlich.

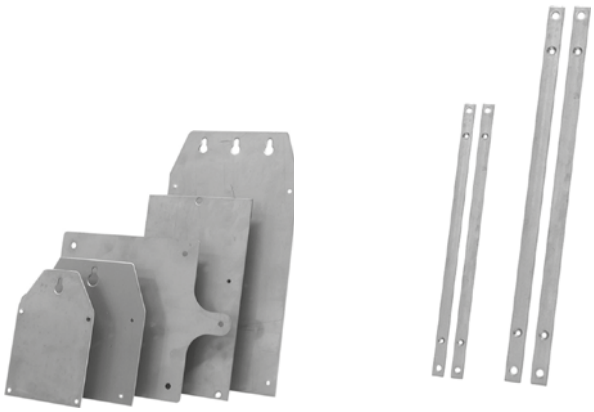
Die nachfolgenden Artikel bezeichnen entsprechende Ausführungen/Bestückungen. Die genaue spezifische Ausführung wird fallweise neu gezeichnet und ausgeführt.

Art.-Nr.		Kabelverschraubung	Klemmen
grau	schwarz		
109008	108999	Leergehäuse inkl. DIN Schiene, Türe und Montageblech	

Typ 7900



Montageplatten / Montagelaschen



Montageplatten

Massive Stahlplatten, die vollflächig an der Dosen-Rückwand montiert werden. Oben vorstehend ist das Aufhänge- oder Montageblech mit einem, zwei oder drei Befestigungslöchern (grosszügige «Schlüsselloch»-Bohrungen).

=> Für erschwerte Montagebedingungen wie Schächte und enge Platzverhältnisse usw.

Art.-Nr.	zu Typ	Ausführung
058205	1010	quadratisch, rostfrei, A2
052787	1212	quadratisch, rostfrei, A2
052788	1616	quadratisch, rostfrei, A2
052789	1812	quer, rostfrei, A2
052785	1812	hoch, rostfrei, A2
052790	2516	quer, rostfrei, A2
052792	2516	hoch, rostfrei, A2
049943	3020	quer, rostfrei, A2
050917	3020	hoch, rostfrei, A2
040119	3800/3900	quer, rostfrei, A2

Montagelaschen

Links und rechts an der Gehäuse-Rückwand durchgehend werden Laschen montiert. Oben und unten ist ein vorstehender Montagebereich mit grosszügigen Montagebohrungen.

=> Für saubere Festinstallationen mit 4 Montagepunkten

Art.-Nr.	zu Typ	Ausführung
178419	diverse	kurz, rostfrei, V4A
058206	1010	lang/quer, rostfrei A2
056089	1212/1812	lang/quer, rostfrei A2
056090	1616/2516	lang/quer, rostfrei A2
056091	1812	lang/hoch, rostfrei A2
056092	2516	lang/hoch, rostfrei A2
049691	3020	lang/quer, rostfrei A2
049689	3020	lang/hoch, rostfrei A2
032555	3800/3900	lang/quer, rostfrei A2
032553	3800/7800	hoch/quer, rostfrei A2

Montageblech gelocht / Montageringe

Montageblech gelocht

Art.-Nr.	zu Typ
011411	3800/3900
019877	7800/7900

Montageringe

Art.-Nr.		Grösse	Kernbohrung	Höhe
schwarz	grau	IG	mm	mm
056834	056826	M16×1.5	19	12
056837	056828	M20×1.5	24	12
056838	056829	M25×1.5	29	13
056839	056831	M32×1.5	36	13
056840	056832	M40×1.5	44	15
056841	056833	M50×1.5	55	15
030466	030465	M63×1.5	67	15

Montageanleitung

1. Schritt: Abzweigdose sauber entfetten (Nitro-Verdünner)
2. Schritt: Loch für Montagering bohren (Ø siehe oben, z.B. M16 = 19 mm)
3. Schritt: Montagering einkleben (Sekundenkleber Loctite Typ 406) Vorsicht klebt innerhalb von Sekunden!
4. Schritt: Sofort Montagering durch Hammerschlag fixieren
5. Schritt: Kabelverschraubung montieren

Sekundenkleber

Art.-Nr.	Beschreibung
026610	Loctite 406 Sekundenkleber

Universalverbindungs- und Abzweigmuffen

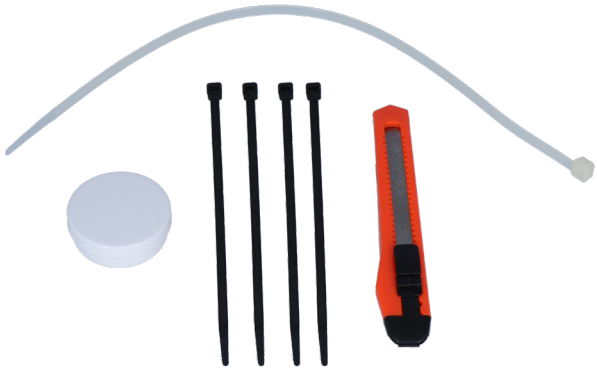
Technische Daten

Verwendung:	Erdreich bzw. Aussenbereich
Format:	
– Art.-Nr. 206290:	170×72 mm
– Art.-Nr. 197983:	280×100 mm
Material:	Polypropylen schwarz
Verschraubung:	Deckel aus PP
Kabelaufnahme:	
– Art.-Nr. 206290:	4×5 - 14 mm
– Art.-Nr. 197983:	4×7 - 25 mm
Zugentlastung:	Nach dem Einführen mechanisch durch die Kabeltülle
Zugspannung:	mind. 80 N/mm
Temperaturbereich:	–30 °C bis +65 °C
Prüfung:	IP68, IM22
Elektro:	1 kV, ÖVE
Prüfnummer:	VAEE 36221

Produkteigenschaften

Diese Universalverbindungs- und Abzweigmuffen wurden speziell entwickelt, um einen einfachen und absolut sicheren Schutz für Telekommunikations- sowie auch für Elektroanwendungen zu bieten.
Sie sind einsetzbar bei Freiluft-, Schacht- und Erd-Installationen, lassen sich jederzeit wieder öffnen und wiederverwenden und haben Schutzart IP68. Die Muffen bestehen im Wesentlichen aus nur 3 Teilen: Muffenkörper, Gummi-Endkappe und Deckel. Kabelbinder, Gleitmittel und ein Schneidemesser sind beigepackt und garantieren ein problemloses Verarbeiten der Muffe ohne weiteres Werkzeug.

Lieferumfang



Art.-Nr.	Beschreibung
206290	Dosenmuffe Ø 170 mm×72 mm mit 4 Einführungen Ø 5 - 14 mm
197983	Dosenmuffe Ø 280 mm×100 mm mit 4 Einführungen Ø 7 - 25 mm

Abzweig- und Verteildosen Polyester GfK

In Zusammenarbeit mit externen Fachstellen und aufgrund vieler Kundenanfragen haben wir unser Sortiment erweitert. Wir bieten neu glasfaserverstärkte Polyester Abzweigdosen an.
Neben dem bewährten Hartgummi Sortiment sind wir in der Lage, auch für Anlagen mit höchsten Anforderungen bezüglich chemischer und mechanischer Hinsicht gerecht zu werden: Tunnelanlagen, Hoch- und Tiefbau sowie der chemischen und petrochemischen Industrie.

Abzweigdosen in GRAU nach FE05

Ausführung geprüft IP66/IP68
Nach Prüfbericht APM Technica: 3301201 (Wasser) und 3301223 (Staub) nach DIN EN 60529:2014

Durch die erhöhte Schutzart sind die Dosen vor allem im Nationalstrassen Netz und In Tunnel für Adaptions- und Durchfahrtsbeleuchtung bestens geeignet – individuelle Bestückung nach Kundenwunsch möglich!

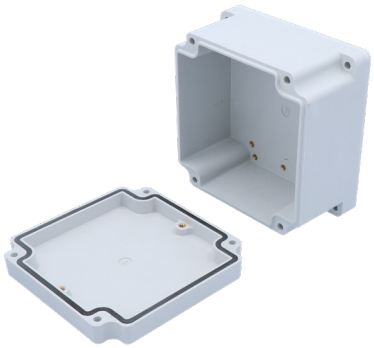
Besondere Merkmale

- voll schutzisoliert
- schlagfest
- UV-beständig - halogenfrei
- Alterungs- und temperaturbeständig
- Öl- und säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend
- flammwidrig, nicht brennbar
- mit vier aussenliegenden Montage- und Befestigungspunkten
- Maximalbestückung: Klemmen bis 35 mm² mit Verschraubungen

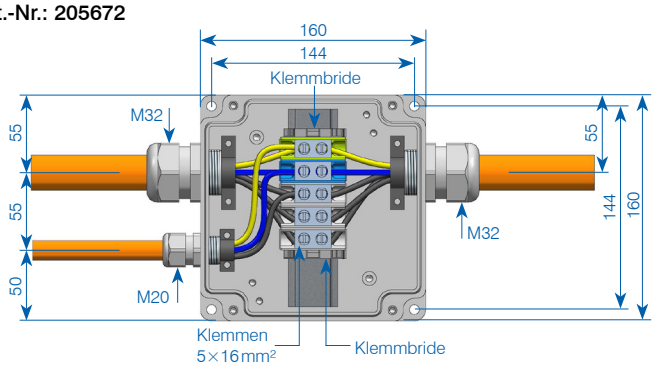
IP66/IP68 | FE05 | 35² | IK07 | 690 V AC/DC

Technische Daten FE05

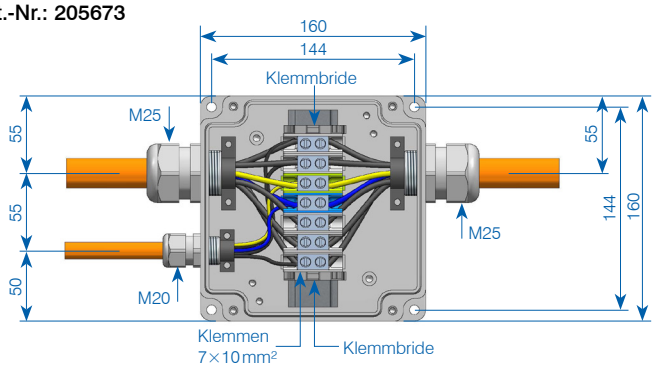
Spezifikation Dose Typ 1616 FE05:
- Abzweigdose Polyester glasfaserverstärkt
- Farbe: grau RAL 7035
- Schutzart (Leer-Gehäuse): IP66/IP68 (1 m/60 min)
- B×H×T: 160×160×100 mm



TBA 1616 – 160×160×100 mm/5×16 mm²
Art.-Nr.: 205672

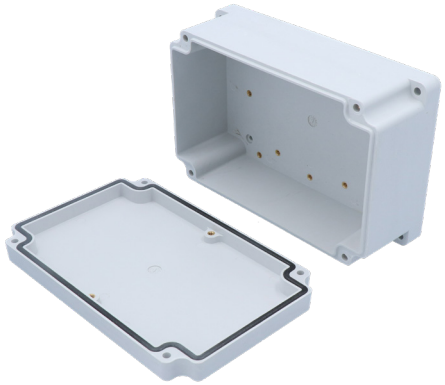


TBA 1616 – 160×160×100 mm/7×10 mm²
Art.-Nr.: 205673

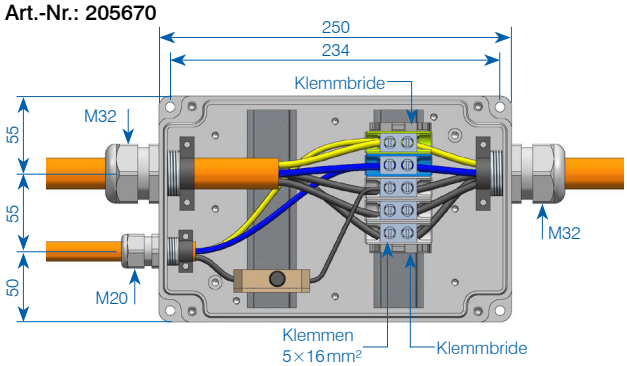


Technische Daten FE05

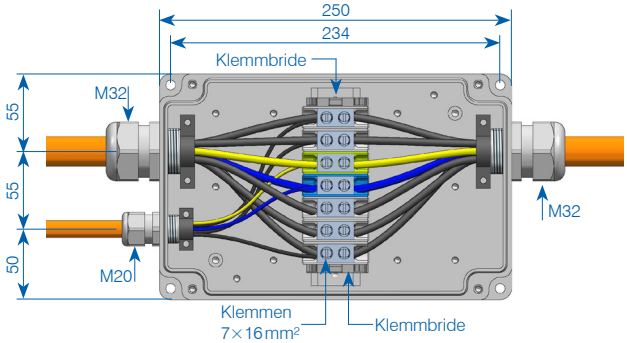
Spezifikation Dose Typ 2516 FE05:
- Abzweigdose Polyester glasfaserverstärkt
- Farbe: grau RAL 7035
- Schutzart (Leer-Gehäuse): IP66/IP68 (1 m/60 min)
- B×H×T: 250×160×100 mm



TBA 2516 – 250×160×100 mm/5×16 mm²
Art.-Nr.: 205670



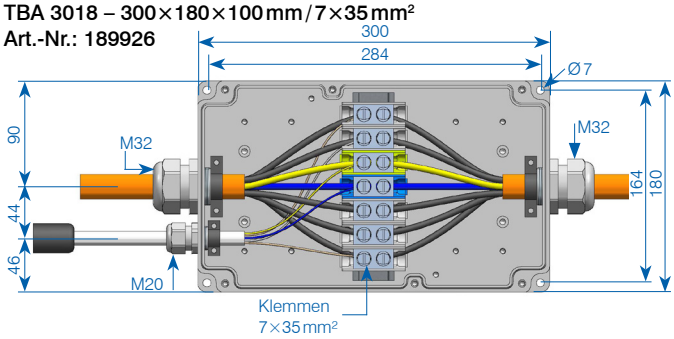
TBA 2516 – 250×160×100 mm/7×16 mm²
Art.-Nr.: 205671



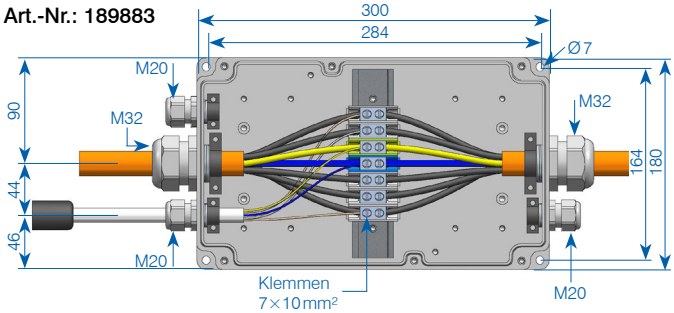
Technische Daten FE05

Spezifikation Dose Typ 3018 FE05
- Abzweigdose Polyester glasfaserverstärkt
- Farbe: grau RAL 7035
- Schutzart (Leer-Gehäuse): IP66/IP68 (1 m/60 min)
- B×H×T: 300×180×100 mm

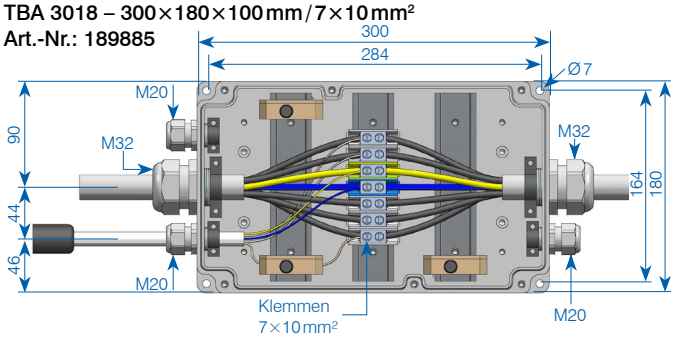
TBA 3018 – 300×180×100 mm/7×35 mm²
Art.-Nr.: 189926



TBA 3018 – 300×180×100 mm/7×10 mm²
Art.-Nr.: 189883



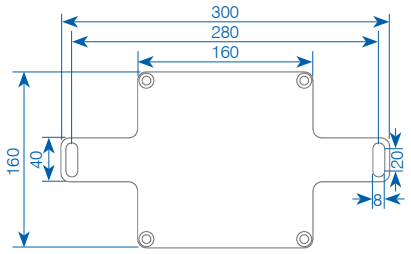
TBA 3018 – 300×180×100 mm/7×10 mm²
Art.-Nr.: 189885



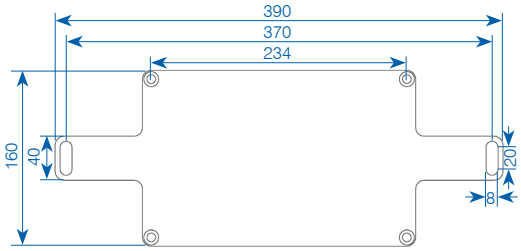
Zubehör Montageplatten und Halterungen

Es stehen eine Vielzahl von verschiedenen Montageplatten oder Laschen zur Verfügung für die schnelle und einfache Montage der Abzweigdosen an Kanäle, Tunneldecken oder Montageträger. Individuelle Sonderlösungen sind selbstverständlich möglich.
Material in V4A rostfreiem Material 14571 oder nach Wunsch.

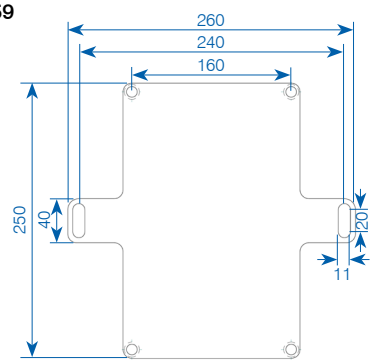
Montageplatte quer V4A rostfrei zu Dosen Typ 1616
Art. Nr. 207053



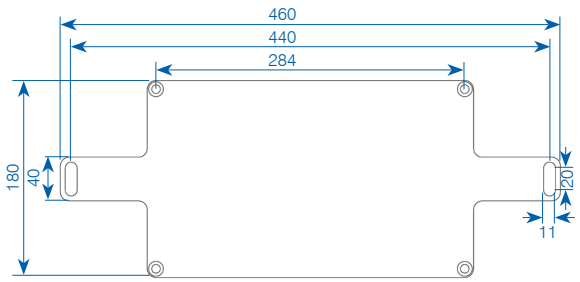
Montageplatte quer V4A rostfrei zu Dosen Typ 2516
Art. Nr. 207052



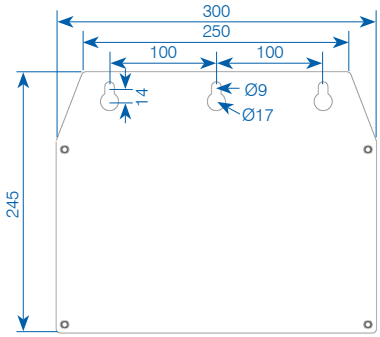
Montageplatte vertikal V4A rostfrei zu Dosen Typ 2516
Art. Nr. 205559

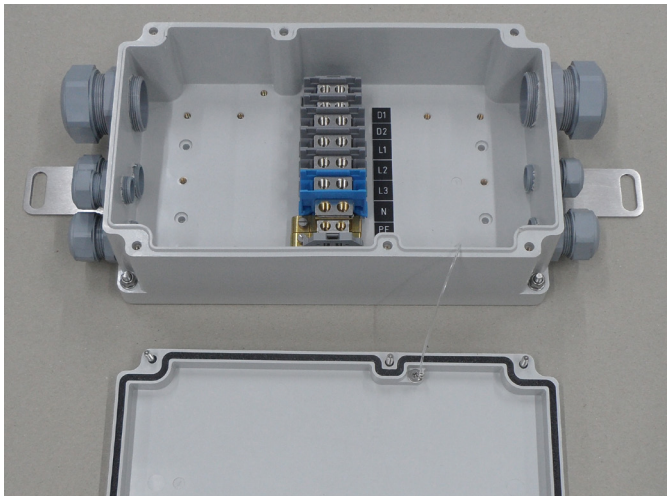


Montageplatte quer V4A rostfrei zu Dosen Typ 3018
Art. Nr. 189869

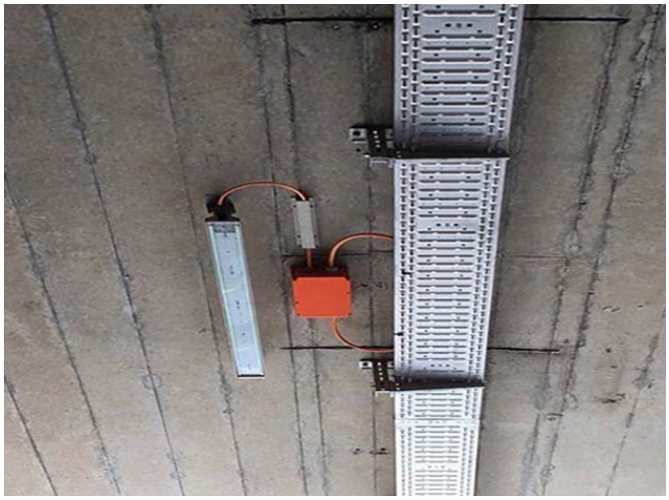


Montageplatte quer V4A rostfrei zu Dosen Typ 3018
Art. Nr. 206819



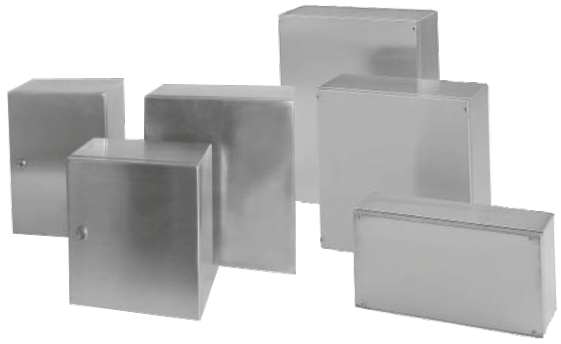


Abzweigdose Typ 3018 in FE05 mit Durchgangsverdrahtung DALI



Typisches Beispiel einer Installation mit Adaptionsbeleuchtung für Not Netz in FE180/E30

Edelstahl Industrie V2A / V4A

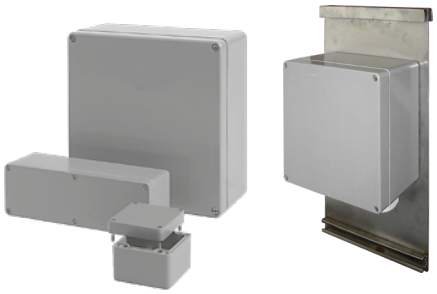


- Gehäuse mit verdecktem Gelenk und Verschluss
- Standardgehäuse für Hygienebereiche
- Schutzart bis IP 69 K (auf Anfrage)
- bestückt / konfektioniert nach Ihren individuellen Vorgaben

Polycarbonat / ABS Standard

- leichte Kunststoffgehäuse für industrielle Einsatzgebiete
- Polycarbonat-Gehäuse mit Standard- oder transparentem Deckel
- ABS-Gehäuse mit Standard Deckel
- optional EMV-Ausführung (beschichtet)
- bestückt / konfektioniert nach Ihren individuellen Vorgaben

Polyester-Gehäuse



- Polyester-Gehäuse, glasfaserverstärkt, für Installationen u.a.
- Befestigungsmöglichkeiten für Tragschienen und Montageplatten

Ex-Gehäuse / Ex-Equipment

- aus Aluminium, Polyester und Edelstahl
- für Zonen 1, 2, 21, 22 zugelassen (ATEX / IEC Ex II 2G, Ex II 2D tD A21)
- bestückt / konfektioniert nach Ihren individuellen Vorgaben
- siehe seperates Register 04A «Brandfeste Abzweigdosen»

Polyester Kleinschränke

- Gehäusesysteme mit verdeckten Aussengelenken
- Ausführung Standard oder mit Sichtscheibe
- bestückt / konfektioniert nach Ihren individuellen Vorgaben

Brandfeste Abzweigdosen E30 | E60 | E90

- mit Funktionserhalt E30 nach DIN 4102, Teil 12
- mit Prüfzertifikat
- zum Schutz von Leben und Sachwerten im Brandfall
- diverse Grössen auf Anfrage
- konfektioniert nach Ihren technischen Angaben
- individuell, flexibel und schnell

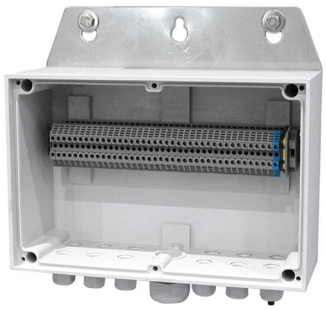
Von allen Gehäusen sind diverse Grössen verfügbar, gerne beraten wir Sie für Ihre individuelle Anwendung!

Kläranlagen
Einfach – Schnell – Langlebig

Anschluss von Pumpen, Melde- und Überwachungseinheiten: Mit unseren Hartgummi-Abzweigdosen sind Sie flexibel in jeder Installation! Rostfrei, UV-beständig und resistent gegen die meisten chemischen Substanzen. Für jeden Einsatz unter härtesten Bedingungen!

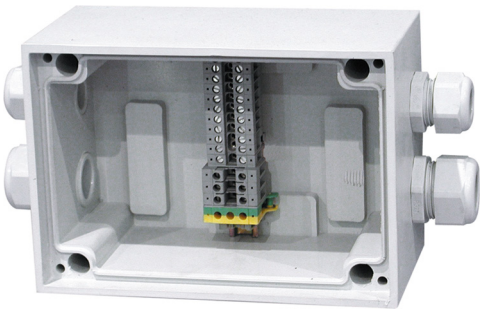
Industrie
Ihr Steuerungs- und Verteilproblem – unsere Kompetenz

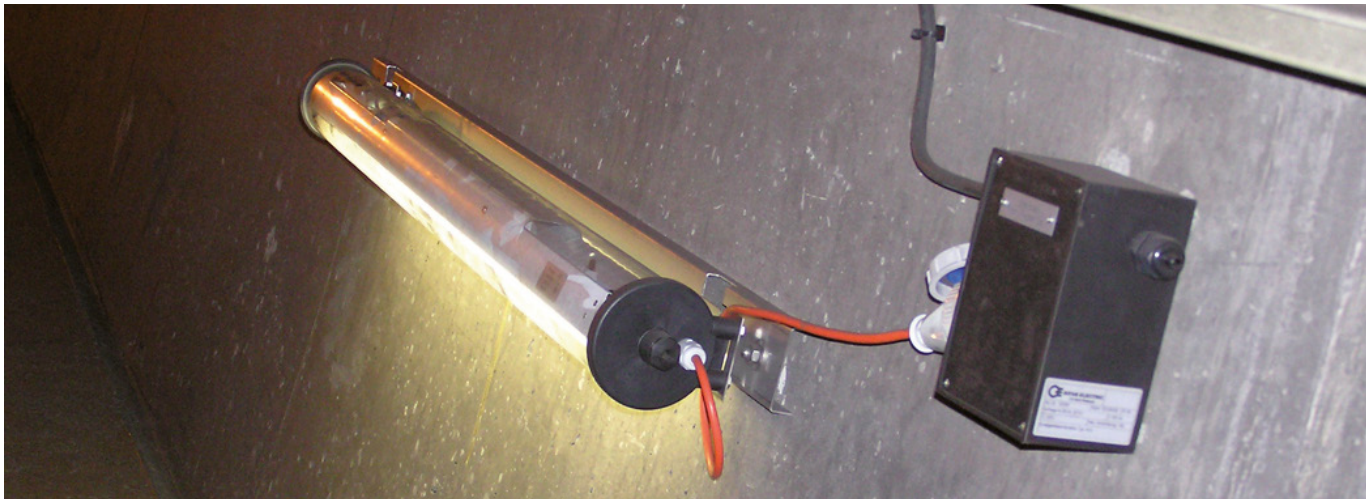
Verschiedene Gehäuseformen und -grössen geben Ihnen die nötige Auswahlmöglichkeit. Sensible Steuerungen oder Klemmstege für die Zusammenfassung von Verbindungsleitungen können schlagfest und kompakt in unsere Verteildosen eingebaut werden.

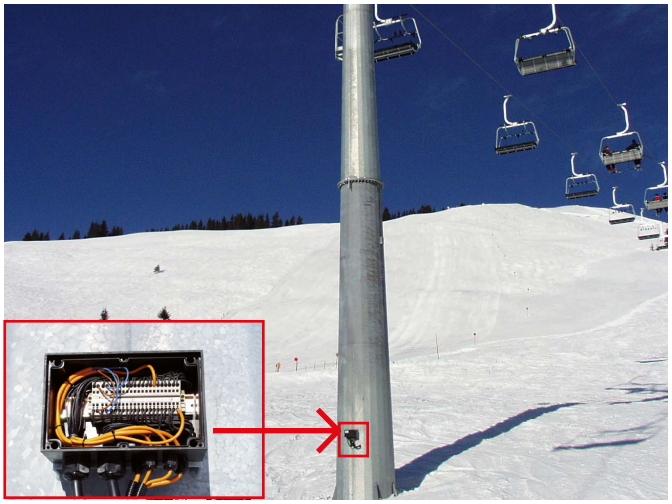


Nationalstrassen / Strassenunterhalt
Wir weisen Sie auf die richtige Spur!

Anschluss- und Verteildosen für die Lenkung, Steuerung oder den Unterhalt. Individuell bestückbar und den Normen des jeweiligen Strassenverkehrsamtes entsprechend. Resistent gegen ständig wechselnde Umwelt- und Witterungseinflüsse.







NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF

Technische Änderungen vorbehalten. V 0621

Sortimentsneuheiten und Kundenlösungen sowie den aktuellsten Produktekatalog finden Sie auf unserer Webseite:

www.gifas.ch

GIFAS ELECTRIC

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
+41 71 886 44 49
info@gifas.ch
www.gifas.ch