

**04 01**  
DETAILKATALOG



# Abzweig- und Verteildosen Kunststoff

ELECTRIC SOLUTIONS

V0625

# Abzweig- und Verteildosen Polyester GFK



IP66/  
IP68

FE05

35<sup>2</sup>

IK07



690 V  
AC/DC

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 IP66/68

Nach Prüfbericht APM Technica: APM\_BE\_3301389 Wasser und Staub nach DIN EN 60529:2014

Durch die erhöhte Schutzart sind die Dosen vor allem im Nationalstrassen Netz und In Tunnel für Adaptionen- 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: Bornes bis 35 mm<sup>2</sup> mit Verschraubungen

- ✓ = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
- weitere Ausführungen auf Anfrage.

# Brandfeste Abzweig- und Verteildosen Polyester GFK



In Zusammenarbeit mit externen Fachstellen und aufgrund vieler Kundenanfragen haben wir unser Sortiment erweitert. Wir bieten neu brandfeste 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 sowie Sicherheitsanlagen.

Abzweigdosen in ORANGE E30

## Ausführung geprüft IP66/68

Nach Prüfbericht APM Technica: APM\_BE\_3301389 Wasser und Staub nach DIN EN 60529:2014

## Funktionserhalt E30 in Anlehnung an DIN 4102 Teil 12

Nach Prüfbericht MPA-Dresden 20190264 nach DIN EN 1363-1; 2012-10

Durch die erhöhte Schutzart und die Zertifizierung in Anlehnung nach DIN 4102 Teil 12 sind die Dosen vor allem im Nationalstrassen Netz und in Tunnel für Adaption-, Durchfahrts- und Sicherheitsbeleuchtung bestens geeignet - individuelle Bestückung nach Kundenwunsch auf Anfrage!

## 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 mm<sup>2</sup> mit Verschraubungen in Anlehnung an DIN 4102, Teil 12/E30 geprüfter Funktionserhalt von mind. 30 min. bei Temperaturen bis zu 900°C

# Abzweig- und Verbindungsdose GFK Typ 1616

## FE05

### Technische Daten

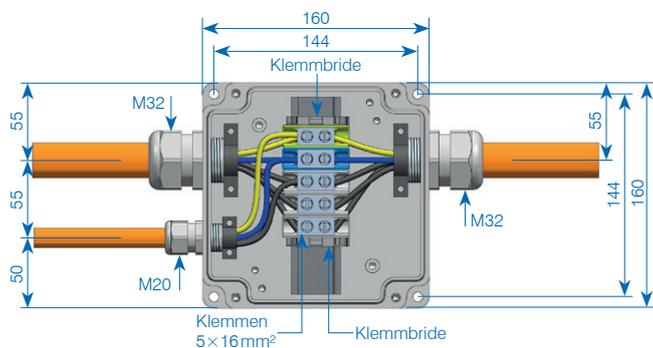
Spezifikation Dose Typ 1616 FE05:

- Abzweigdose Polyester glasfaserverstärkt
- Farbe: grau RAL 7035
- Schutzart: IP68
- B×H×T: 160×160×100 mm



Art.-Nr.: 205672

TBA 1616 – 160×160×100 mm / 5×16 mm<sup>2</sup>



## E30

### Technische Daten

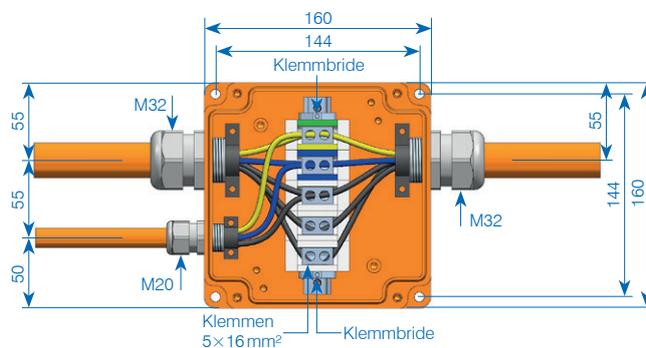
Spezifikation Dose Typ 1616 FE180/E30:

- Abzweigdose Polyester erhöht glasfaserverstärkt
- Farbe: orange RAL 2009
- Schutzart: IP68
- B×H×T: 160×160×100 mm



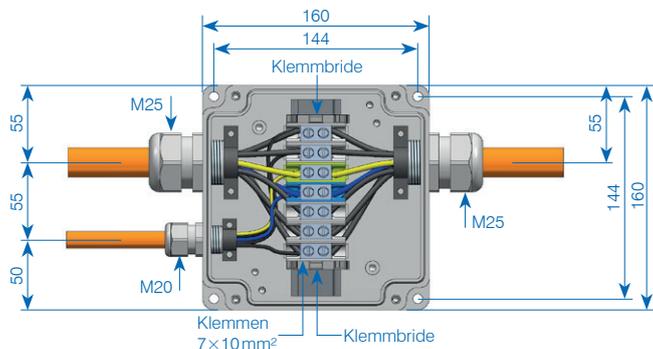
Art.-Nr.: 205667

BFA 1616 – 160×160×100 mm / 5×16 mm<sup>2</sup>



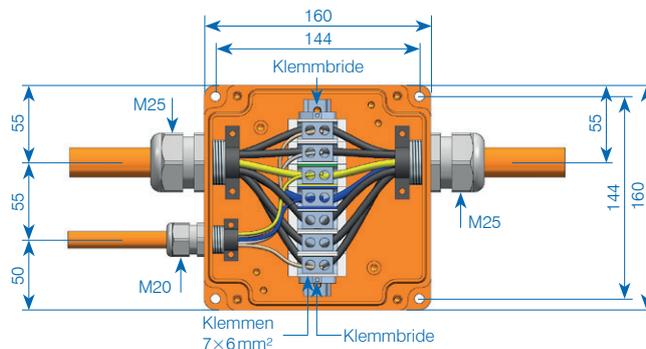
Art.-Nr.: 205673

TBA 1616 – 160×160×100 mm / 7×10 mm<sup>2</sup>



Art.-Nr.: 205668

BFA 1616 – 160×160×100 mm / 7×6 mm<sup>2</sup>



# Abzweig- und Verbindungsdose GFK Typ 2516

## FE05

### Technische Daten

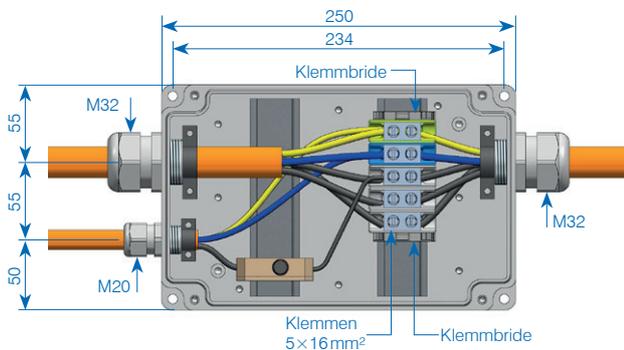
Spezifikation Dose Typ 2516 FE05:

- Abzweigdose Polyester glasfaserverstärkt
- Farbe: grau RAL 7035
- Schutzart: IP66
- B×H×T: 250×160×100 mm



Art.-Nr.: 205670

TBA 2516 – 250×160×100 mm / 5×16 mm<sup>2</sup>



## E30

### Technische Daten

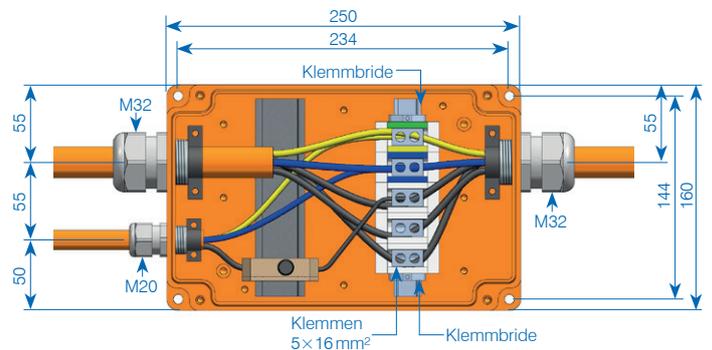
Spezifikation Dose Typ 2516 FE180/E30:

- Abzweigdose Polyester erhöht glasfaserverstärkt
- Farbe: orange RAL 2009
- Schutzart: IP66
- B×H×T: 250×160×100 mm



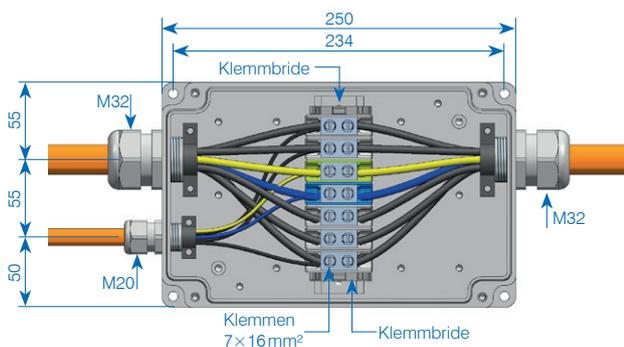
Art.-Nr.: 205665

BFA 2516 – 250×160×100 mm / 5×16 mm<sup>2</sup>



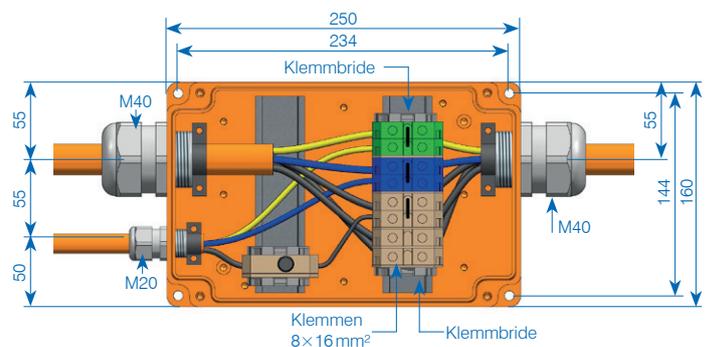
Art.-Nr.: 205671

TBA 2516 – 250×160×100 mm / 7×16 mm<sup>2</sup>



Art.-Nr.: 205666

BFA 2516 – 250×160×100 mm / 8×16 mm<sup>2</sup>



# Abzweig- und Verbindungsdose GFK Typ 3018

## FE05

### Technische Daten

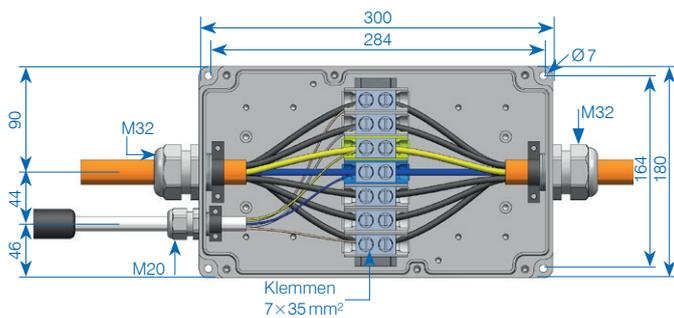
Spezifikation Dose Typ 3018 FE05:

- Abzweigdose Polyester glasfaserverstärkt
- Farbe: grau RAL 7035
- Schutzart: IP66
- B×H×T: 300×180×100 mm



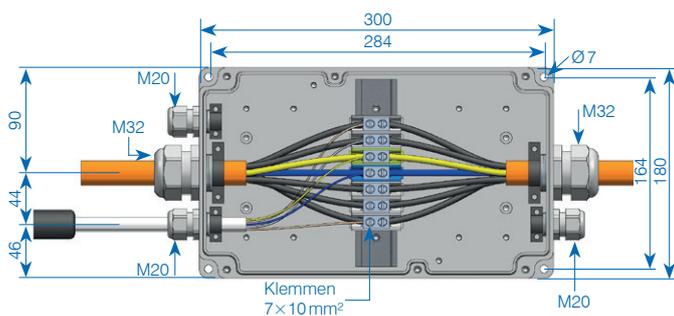
Art.-Nr.: 189926

TBA 3018 – 300×180×100 mm / 7×35 mm<sup>2</sup>



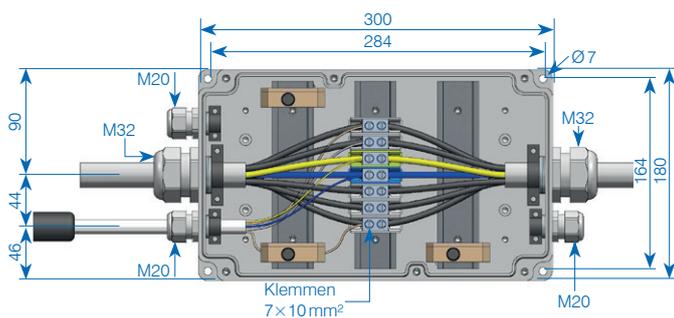
Art.-Nr.: 189883

TBA 3018 – 300×180×100 mm / 7×10 mm<sup>2</sup>



Art.-Nr.: 189885

TBA 3018 – 300×180×100 mm / 7×10 mm<sup>2</sup>



## E30

### Technische Daten

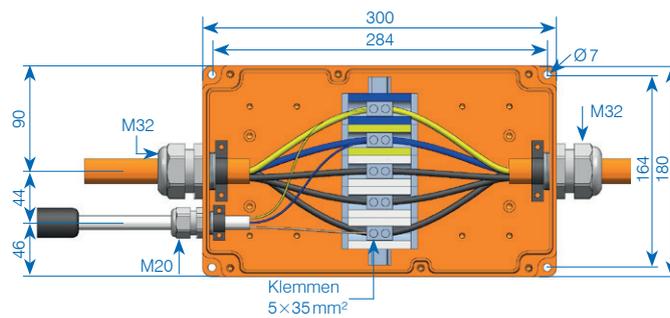
Spezifikation Dose Typ 3018 FE180/E30:

- Abzweigdose Polyester erhöht glasfaserverstärkt
- Farbe: orange RAL 2009
- Schutzart: IP66
- B×H×T: 300×180×100 mm



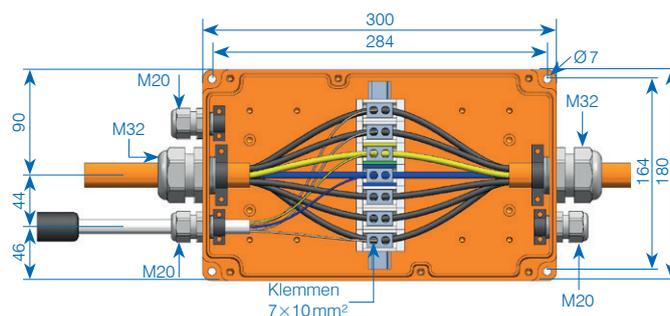
Art.-Nr.: 189886

BFA 3018 – 300×180×100 mm / 5×35 mm<sup>2</sup>



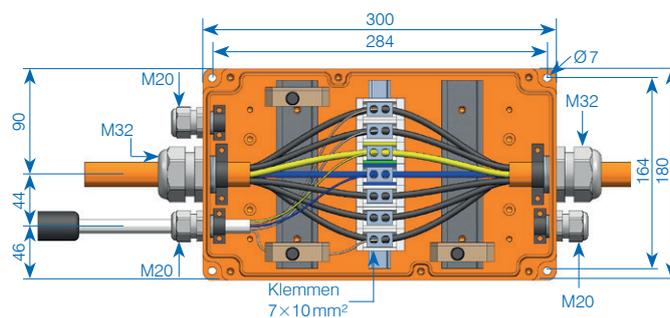
Art.-Nr.: 189887

BFA 3018 – 300×180×100 mm / 7×10 mm<sup>2</sup>



Art.-Nr.: 189888

BFA 3018 – 300×180×100 mm / 7×10 mm<sup>2</sup>





**GIFAS**  
ELECTRIC



**THE  
SOLUTION  
PARTNER**

GIFAS-ELECTRIC GmbH  
Dietrichstrasse 2  
CH-9424 Rheineck

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