Scatole di derivazione



Catalogo



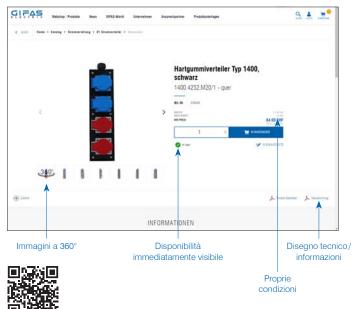






| Introduzione | Webshop | Note tecniche | | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---|
| | F | | | | | |
| Pagine 3-6 | Pagina 3 | Pagine 4-6 | | | | |
| Scatole di derivazione in gomma | Tipo 1010 | Tipo 1212 | Tipo 1616 | Tipo 1812 | Tipo 2516 | Tipo 3020 |
| tipo 1010-3020 | | | | | | |
| Pagine 7-9 | Pagina 7 | Pagina 7 | Pagina 8 | Pagina 8 | Pagina 9 | Pagina 9 |
| Scatole di derivazione in gomma | Tipo 3800 | Tipo 3900 | Tipo 7800 | Tipo 7900 | Accessori | Raccordi universa- li di collegamento e derivazione |
| tipo 3800-7900 Raccordi universali di collegamento e | | | | | 11 | e delivazione |
| derivazione Pagine 10-13 | Pagina 10 | Pagina 10 | Pagina 11 | Pagina 11 | Pagina 12 | Pagina 13 |
| Scatole di distribuzione e derivazione | Tipo 1616 | Tipo 2516 | Tipo 3018 | Accessori | | |
| in poliestere GFK tipo 1616-3018 | | | | | | |
| Pagine 14-16 | Pagina 14 | Pagina 15 | Pagina 15 | Pagina 16 | | |
| Scatole di derivazione diversi | Scatole di deriva- zione diversi | Esempi di applicazione | | | | |
| Esempi di applicazione | | 0 | | | | |
| Pagine 17-19 | Pagina 17 | Pagine 18-19 | | | | |
| | | | | | | |

Webshop







Il-shop della GIFAS offre una vasta gamma di prodotti per i clienti dell'industria e del commercio. La superficie semplice e di facile utilizzo porta rapidamente al prodotto desiderato.

Immergetevi e accedete direttamente a oltre 3.000 articoli. La nostra risorsa di consegna rapida vi convincerà - ordinato oggi, consegnato domani.

- ► Vai all'e-shop: www.gifas.ch
- ► Nessun login? Registrati oggi stesso!

I vostri vantaggi

- ampio stock di prodotti standard con disponibilità immediata
- facile da ordinare 24 ore su 24/7 giorni su 7
- consegna con spedizione gratuita
- ordine entro le ore 15.00 e consegna il giorno successivo
- tutto in un'unica vista con «Il mio conto» panoramica dell'ordine, semplice download della fattura
- download di disegni CAD, schemi elettrici e altre informazioni sui prodotti
- possibili varie interfacce come OCI e altre

GIFAS-World

Sul nostro sito web vi guidiamo attraverso situazioni animate della vita professionale e privata nel mondo GIFAS.

Le nostre soluzioni di prodotti comprovati sono utilizzate in un'ampia varietà di settori - sia su strada che su ferrovia, negli ospedali o negli impianti di trattamento delle acque reflue, o ovunque siano richieste elettricità, luce e sicurezza.

I campi di applicazione sono numerosi e variegati. Lasciatevi ispirare, cliccate su www.gifas.ch/world e immergetevi nel vasto panorama del mondo GIFAS.

Se è urgente, accedete al nostro e-shop. Saremo lieti di continuare a consigliarvi personalmente per telefono, con competenza e con il collaudato servizio GIFAS!



Scatole di derivazione – Sicurezza ha precedenza



Sicurezza ha precedenza

GIFAS-ELECTRIC apre per Lei con le scatole di derivazione nuove possibilità di sicurezza senza problemi per impianti elettrici. Su superfici disuguali o negli spazi stretti, nell'industria o per costruzioni, per utilizzo interno o fuori, le nostre scatole di derivazione sono impiegate ovunque, dove la corrente passa, perché...

...Sicurezza ha precedenza!

Ambiente impiego

- impianti di chiarificazione
- industrie chimiche, impianti galvanici
- costruzione di tunnel, gallerie/caverne
- industrie d'attrezzatura
- costruzioni stradali e giardinaggio
- industrie alimentare e industrie di genere voluttario
- ferrovie di montagna, impianti trasportatore

...e molti di più!

Scatole di derivazione in gomma





- isolamento di protezione
- anticorrosione
- senza formazione di condensa neanche da oscillazione di tempe-
- resistente alle intemperie, ai raggi UV e all'ozono
- alto isolamento (IP65) protezione contro polvere e contro i getti di
- ampiamente resistente agli agenti chimici, conviene anche per industrie chimiche e impianti di chiarificazione
- sicurezza di rottura e resistente agli urti
- sicurezza massima in caso d'incendio: autoestinguente, antialogeno (senza gas tossico)
- confezionate secondo le vostre esigenze tecniche
- montabile individualmente

Scatole di derivazione in poliestere



- isolamento di protezione
- resistente agli urti
- resistente ai raggi UV
- antialogeno
- resistente all'invecchiamento e termostabile
- resistente agli oli e agli acidi
- resistente agli agenti chimici
- difficilmente infiammabile, autoestinguente
- con 4 punti di montaggio e fissaggio esterni

Scatola di derivazione diverse/Involucri



- confezionate secondo le vostre specifiche
- diversi dimensioni, esecuzioni e materiali disponibile:
 - acciaio legato V2A / V4A
 - policabonato
 - quadri piccoli in poliestere
 - standard ABS
- esecuzioni ATEX disponibili

Note tecniche



Scatole

Le scatole sono di una costruzione molto sviluppata con la massima qualità del materiale. Dieci scatole di diverse dimensioni, di varie forme e di colore grigio RAL 7035 e nero RAL 9011 sono disponibile.



Morsetti

Per il montaggio sono utilizzati in modo standard solamente dei morsetti di alta qualità.



Pressacavi

Per il montaggio è disponibile un assortimento con caratteristiche di materiali speciali. I pressacavi si distinguono per un alto isolamento (IP68) e resistenza agli agenti chimici.



Accessori

Come accessori sono disponibile delle piastre o flange di montaggio inossidabile (V2A) per suolo ineguale o spazi molto ridotti.



Guide

Le guide DIN sono qualificate per un montaggio facile e rapido per collegare i morsetti o apparecchi di segnalazione e di comando. Un montaggio posteriore o aggiuntivo è possibile.

Le informazioni citate in questa pagina si riferiscono alle scatole in gomma. La validità di tali informazioni è limitata alla giunzione resistente al fuoco (vedi Reg. 04A).



Iscrizione

Un'incisione o una targa con iscrizione di dettagli tecnici sono disponibile su richiesta.



Con il nostro sistema, potete rimanere flessibili





della temperatura ambiente (interno ed esterno). Di conseguenza, il punto di condensazione dell'aria umida si muove molto lentamente verso l'interno. Questo esclude praticamente qualsiasi formazione di acqua di condensa all'interno del recinto.

Le informazioni citate in questa pagina si riferiscono alle scatole in gomma. La validità di tali informazioni è limitata alla giunzione resistente al fuoco (vedi catalogo 04A).

Tipo 1010



Tipo 1212



Dati tecnici

I seguenti articoli indicano versioni corrispondenti alle configurazioni.

Gli equipaggiamenti specifici vengono disegnati caso per caso.

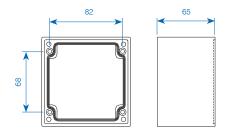
| | N° | art | | Pressacavo | Morsetti |
|---|--------|-----|--------|---------------|----------|
| | grigio | | nero | | |
| | 057997 | | 058000 | 3×M16×1.5 | senza |
| | 057998 | | 058001 | 4×M16×1.5 | senza |
| | 057999 | | 058006 | 2×M20×1.5 | senza |
| ✓ | 058007 | ✓ | 058008 | scatola vuota | |

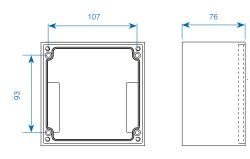
Dati tecnici

 $\begin{array}{lll} \text{Per cavo } \varnothing \text{ fino massima:} & 5\times 6\,\text{mm}^2\\ \text{Dimensioni esterni:} & 125\times 125\times 76\,\text{mm}\\ \text{Dimensioni interni:} & 108\times 108\times 64\,\text{mm}\\ \text{Grado di protezione:} & \text{IP 65} \end{array}$

I seguenti articoli indicano versioni corrispondenti alle configurazioni. Gli equipaggiamenti specifici vengono disegnati caso per caso.

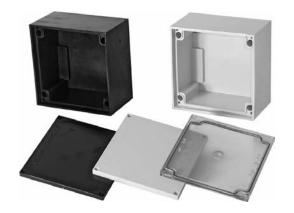
| | N° art. | | | Pressacavo | Morsetti |
|---|---------|---|--------|---|---------------------------|
| | grigio | | nero | | |
| | 070201 | | 070251 | 4×M16×1.5 | 3×6mm² |
| | 070202 | | 070252 | 2×M20×1.5 | 5×2.5 mm ² |
| | 070203 | | 070253 | 3×M20×1.5 | $5 \times 6 \text{mm}^2$ |
| | 070204 | | 070254 | 4×M20×1.5 | 5×6mm² |
| | 070205 | | 070255 | $1\times M25\times 1.5 / 2\times M20\times 1.5$ | $5 \times 6 \text{mm}^2$ |
| | 070206 | | 070256 | 1×M25×1.5/3×M20×1.5 | 5×6mm² |
| | 070207 | | 070257 | 2×M25×1.5 | 5×6mm² |
| ✓ | 056764 | ✓ | 056765 | scatola vuota con guida DIN | J |







Tipo 1616



Tipo 1812



Dati tecnici

 $\begin{array}{ll} \text{Per cavo } \varnothing \text{ fino massima:} & 5\times 16\,\text{mm}^2\\ \text{Dimensioni esterni:} & 160\times 160\times 90\,\text{mm}\\ \text{Dimensioni interni:} & 142\times 142\times 74\,\text{mm} \end{array}$

Grado di protezione: IP 65

Dati tecnici

 $\begin{array}{lll} \mbox{Per cavo } \mbox{\emptyset fino massima:} & 5\times 16\mbox{mm}^2 \\ \mbox{Dimensioni esterni:} & 180\times 125\times 90\mbox{ mm} \\ \mbox{Dimensioni interni:} & 157\times 107\times 74\mbox{mm} \end{array}$

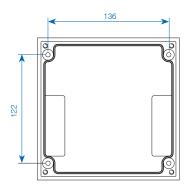
Grado di protezione: IP65

I seguenti articoli indicano versioni corrispondenti alle configurazioni. Gli equipaggiamenti specifici vengono disegnati caso per caso.

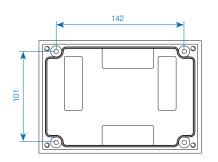
| | N° art. | | | Pressacavo | Morsetti |
|---|---------|---|--------|-----------------------------|----------------------|
| | grigio | | nero | | |
| | 070211 | | 070261 | 3×M20×1.5 | 5×6mm² |
| | 070212 | | 070262 | 4×M20×1.5 | 5×6mm² |
| | 070213 | | 070263 | 6×M20×1.5 | 5×6mm² |
| | 070215 | | 070265 | 3×M25×1.5 | 5×6mm² |
| | 070216 | | 070266 | 4×M25×1.5 | 5×10 mm ² |
| | 070217 | | 070267 | 2×M32×1.5 | 5×10 mm ² |
| | 070218 | | 070268 | 2×M32×1.5/2×M20×1.5 | 5×16 mm ² |
| | 070219 | | 070269 | 2×M32×1.5/2×M25×1.5 | 5×16 mm ² |
| ✓ | 056766 | ✓ | 056767 | scatola vuota con guida DIN | |

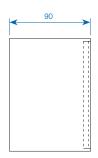
I seguenti articoli indicano versioni corrispondenti alle configurazioni. Gli equipaggiamenti specifici vengono disegnati caso per caso.

| | N° | art. | | Pressacavo | Morsetti |
|---|--------|------|--------|-----------------------------|---------------------------|
| | grigio | | nero | | |
| | 070221 | | 070271 | 3×M20×1.5 | 5×6mm² |
| | 070222 | | 070272 | 4×M20×1.5 | 5×6 mm² |
| | 070223 | | 070273 | 2×M25×1.5 | $5 \times 6 \text{mm}^2$ |
| | 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 mm ² |
| | 070227 | | 070277 | 2×M25×1.5/3×M20×1.5 | 5×16 mm² |
| ✓ | 056768 | ✓ | 056769 | scatola vuota con guida DIN | |









 $[\]checkmark$ Disponibile in stock, salvo venduto

Tipo 2516



Tipo 3020



Dati tecnici

Per cavo Ø fino massima: $5\times25\,\text{mm}^2$ Dimensioni esterni: $250\times160\times90\,\text{mm}$ Dimensioni interni: $229\times141\times74\,\text{mm}$

Grado di protezione: IP65

Dati tecnici

 $\begin{array}{lll} \text{Per cavo } \varnothing \text{ fino massima:} & 5\times35\,\text{mm}^2\\ \text{Dimensioni esterni:} & 300\times200\times110\,\text{mm}\\ \text{Dimensioni interni:} & 281\times182\times94\,\text{mm} \end{array}$

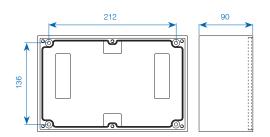
Grado di protezione: IP65

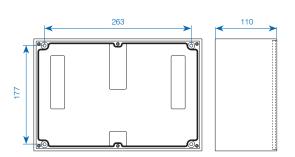
I seguenti articoli indicano versioni corrispondenti alle configurazioni. Gli equipaggiamenti specifici vengono disegnati caso per caso.

| N° art. | | | | Pressacavo | Morsetti |
|---------|--------|---|--------|-----------------------------|----------------------------|
| | grigio | | nero | | |
| | 070231 | | 070281 | 6×M20×1.5 | 18×2.5 mm² |
| | 070233 | | 070283 | 3×M25×1.5 | 5×10 mm ² |
| | 070234 | | 070284 | 4×M25×1.5 | $5 \times 10 \text{mm}^2$ |
| | 070235 | | 070285 | 5×M25×1.5 | 5×16mm² |
| | 070237 | | 070287 | 3×M32×1.5 | 5×16 mm² |
| | 070238 | | 070288 | 4×M32×1.5 | 5×35 mm ² |
| | 070239 | | 070289 | 2×M40×1.5 | $5 \times 35 \text{mm}^2$ |
| | 070240 | | 070290 | 3×M40×1.5 | 5×35 mm ² |
| ✓ | 056770 | ✓ | 056771 | scatola vuota con guida DIN | ١ |

I seguenti articoli indicano versioni corrispondenti alle configurazioni. Gli equipaggiamenti specifici vengono disegnati caso per caso.

| | N° | art | • | Pressacavo | Morsetti | |
|---|--------|-----|--------|-----------------------------|----------------------------|--|
| | grigio | | nero | | | |
| | 051060 | | 051063 | 3×M32×1.5 | 5×35 mm² | |
| | 051061 | | 051065 | 2×M50×1.5 | 5×70 mm ² | |
| | 051062 | | 051066 | 10×M20×1.5 | $10 \times 6 \text{mm}^2$ | |
| ✓ | 051072 | ✓ | 051073 | scatola vuota con guida DIN | | |





 \checkmark Disponibile in stock, salvo venduto



Tipo 3800



Tipo 3900



Dati tecnici

 $\begin{array}{lll} \text{Per cavo } \varnothing \text{ fino massima:} & 5\times 50 \, \text{mm}^2 \\ \text{Dimensioni esterni:} & 360\times 250\times 133 \, \text{mm} \\ \text{Dimensioni interni:} & 327\times 220\times 106 \, \text{mm} \end{array}$

Grado di protezione: IP65

Dati tecnici

Grado di protezione: IP65

I seguenti articoli indicano versioni corrispondenti alle configurazioni. Gli equipaggiamenti specifici vengono disegnati caso per caso.

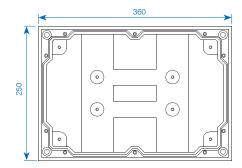
| | N° | art | | Pressacavo | Morsetti |
|---|--------|-----|--------|-----------------------------|-----------------------|
| | grigio | | nero | | |
| | 051067 | | 051070 | 4×M40×1.5 | 5×70 mm ² |
| | 051069 | | 051071 | 2×M63×1.5 | 5×120 mm ² |
| ✓ | 051074 | ✓ | 051077 | scatola vuota con quida DIN | |

I seguenti articoli indicano versioni corrispondenti alle configurazioni. Gli equipaggiamenti specifici vengono disegnati caso per caso.

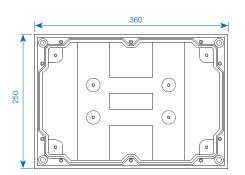
| N° | art. | Pressacavo | Morsetti |
|--------|--------|-----------------------------|----------|
| grigio | nero | | |
| 109006 | 081669 | scatola vuota con guida DIN | |

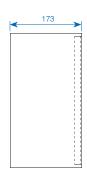
La scatola tipo 3900 è più profonda del tipo tipo 3800 (+40mm). Viene utilizzato in condizioni speciali quando, per esempio per montaggio di tutti pressacavi sullo stesso lato, morsetti incorporati graduati, ecc.

Per applicazioni speciali, si consiglia l'utilizzazione di una lamiera di montaggio per le serie 3800 e 3900 (vedi pagina 12).









Tipo 7800 / Tipo 7900



Tipo 7900 Esecuzione con porta e serratura



Dati tecnici

Tipo 7800

 $\begin{array}{lll} \text{Per cavo } \varnothing \text{ fino massima:} & 5\times95\,\text{mm}^2\\ \text{Dimensioni esterni:} & 500\times360\times133\,\text{mm}\\ \text{Dimensioni interni:} & 447\times327\times106\,\text{mm}\\ \text{Grado di protezione:} & \text{IP65} \end{array}$

Tipo 7900

Per cavo Ø fino massima: 5×95 mm²
Dimensioni esterni: 500×360×173 mm
Dimensioni interni: 447×327×144 mm

Grado di protezione: IP65

I seguenti articoli indicano versioni corrispondenti alle configurazioni. Gli equipaggiamenti specifici vengono disegnati caso per caso. La scatola tipo 7900 è più profonda del tipo tipo 7800 (+40mm). Viene utilizzato in condizioni speciali, quando per esempio è previsto il montaggio di tutti i pressacavi su lo stesso lato, morsetti incastrati graduati, ecc.

Per applicazioni speciali, si consiglia l'utilizzo di una piastra di montaggio per le serie 7800 e 7900 (vedi pagina 12). Esecuzioni con porta e serratura su richiesta.

Tipo 7800

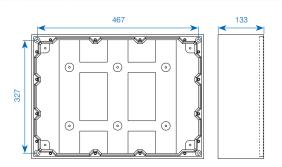
| N° | art | | Pressacavo | Morsetti |
|--------|-----|--------|---|-----------------------|
| grigio | | nero | | |
| 051079 | | 051082 | 4×M50×1.5 | 5×120 mm² |
| 051080 | | 051083 | 1×pressacavo speciale (cavo Ø 46-60 mm) 4×M50×1.5 | 5×120 mm² |
| 051081 | | 051085 | 10×M32×1.5 | 5×240 mm ² |
| 051086 | ✓ | 051088 | scatola vuota con guida DIN | J |

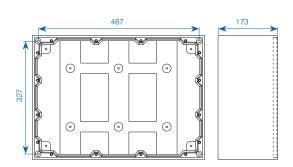
I seguenti articoli indicano versioni corrispondenti alle configurazioni. Gli equipaggiamenti specifici vengono disegnati caso per caso.

| N° | art. | Pressacavo | Morsetti | | |
|-------------|--------|--|----------|--|--|
| grigio nero | | | | | |
| 109008 | 108999 | scatola vuota con guida DIN, serratura e lam di montaggio | | | |

Tipo 7900

| N° | art. | Pressacavo | Morsetti |
|-------------|--------|---------------------------------------|----------------|
| grigio nero | | | |
| 109007 | 073740 | scatola vuota con guida DIN montaggio | l e piastra di |







Piastre di montaggio/Staffe di montaggio





Lamiere di montaggio perforate/ Anelli di montaggio



Piastre di montaggio

Piastre di acciaio massiccio montate sul retro della scatola. La piastra di montaggio è sporgente e ha verso l'alto uno, due o tre fori di montaggio per la sospensione.

=> Per condizioni di montaggio difficile (pozzetti, spazi stretti ecc.)

Lamiere di montaggio perforate

| | N° art. | per tipo |
|---|---------|-------------|
| ✓ | 011411 | 3800/3900 |
| ✓ | 019877 | 7800 / 7900 |

N° art. per tipo Esecuzione 058205 1010 quadrata, inossidabile, A2 052787 1212 quadrata, inossidabile, A2 052788 1616 quadrata, inossidabile, A2 052789 1812 trasversale, inossidabile, A2 052785 1812 alta, inossidabile, A2 052790 2516 trasversale, inossidabile, A2 052792 2516 alta, inossidabile, A2 049943 3020 trasversale, inossidabile, A2 050917 3020 alta, inossidabile, A2 040119 3800/3900 trasversale, inossidabile, A2

Anelli di montaggio

| N° art. | | | | Grandezza | foro | Altezza |
|---------|--------|--------------|--------|-----------|------|---------|
| | nero | | grigio | MI | mm | mm |
| ✓ | 056834 | ✓ | 056826 | M16×1.5 | 19 | 12 |
| ✓ | 056837 | ✓ | 056828 | M20×1.5 | 24 | 12 |
| ✓ | 056838 | \checkmark | 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 |

Staffe di montaggio

Le staffe sono montate sul retro della scatola di destra e di sinistra. In alto e in basso è una zona di montaggio sporgente con fori di montaggio.

=> Per installazioni fissi con 4 punti di montaggio

| | N° art. | per tipo | Esecuzione |
|---|---------|-----------|-------------------------------------|
| ✓ | 178419 | diversi | corta, inossidabile, V4A |
| ✓ | 058206 | 1010 | lunga/trasversale, inossidabile, A2 |
| ✓ | 056089 | 1212/1812 | lunga/trasversale, inossidabile, A2 |
| ✓ | 056090 | 1616/2516 | lunga/trasversale, inossidabile, A2 |
| ✓ | 056091 | 1812 | lunga/alta, inossidabile, A2 |
| ✓ | 056092 | 2516 | lunga/alta, inossidabile, A2 |
| ✓ | 049691 | 3020 | lunga/trasversale, inossidabile, A2 |
| ✓ | 049689 | 3020 | lunga/alta, inossidabile, A2 |
| ✓ | 032555 | 3800/3900 | lunga/trasversale, inossidabile, A2 |
| ✓ | 032553 | 3800/7800 | alta/trasversale, inossidabile, A2 |

Istruzione di montaggio

1. fase: pulire la scatola di derivazione con diluente nitro

2. fase: trapanare il foro per l'anello di montaggio (Ø vedere la tabella

di sopra, p.e. M16 = 19 mm)

3. fase: incollare l'anello di montaggio (colla Loctite tipo 406,

attenzione: colla in pochi secondi)

4. fase: fissare l'anello di montaggio immediatamente con un martello

5. fase: montare il pressacavo

Supercolla

| | N° art. | Descrizione | |
|---|---------|------------------------|--|
| ✓ | 026610 | Loctite 406 Supercolla | |

Raccordi universali di collegamento e derivazione



Dati tecnici

Uso: Dimensioni:

Dimensioni:

– N° art. 206290:

N° art. 197983:Materiale:Avvitamento:Supporto cavo:

N° art. 206290:N° art. 197983:

Fermacavo:

Tensione di trazione: Range di temperatura: Prova:

Elettronica: Numero di controllo: Terreno o esterno protetto

170×72 mm 280×100 mm Polipropilene nero Coperchio in polipropilene

4×5-14 mm 4×7-25 mm

Dopo l'introduzione meccanica attraverso

l'isolatore passanti minimo 80 N/mm -30° C fino a +65° C

IP68, IM22 1 kV, ÖVE VAEE 36221

Elementi in consegna



| | | N° art. | Descrizione |
|---|----------|---------|--|
| , | / | 206290 | Manicotto Ø 170 mm×72 mm con 4 inserimenti Ø 5-14 mm |
| , | ✓ | 197983 | Manicotto Ø 280 mm×100 mm con 4 inserimenti Ø 7-25 mm |

Caratteristiche del prodotto

Questi raccordi universali di collegamento e derivazione sono stati sviluppati in modo speciale per consentire una protezione semplice e assolutamente sicura per applicazioni di telecomunicazione e anche elettriche.

Si possono impiegare in installazioni all'aperto, in tombini e sottoterra, si possono aprire in qualsiasi momento e riutilizzare e hanno una classe di protezione IP68. I raccordi sono composti sostanzialmente da 3 parti: Corpi di raccordo, tappi in gomma e coperchi. Fascette serracavi, lubrificante e lama di taglio sono inclusi nella confezione e garantiscono una lavorazione del raccordo senza problemi senza ulteriori utensili.

Scatole di distribuzione e derivazione in poliestere GFK tipo 1616



Scatole di distribuzione e derivazione in poliestere rinforzato con fibra di vetro

Oltre all'assortimento in gomma dura, siamo in grado di soddisfare le esigenze più elevate in quanto riguardano gli aspetti chimici e meccanici, per esempio impianti in tunnel, edilizie e lavori pubblici, come pure l'industria chimica e petrolchimica.

Scatole di derivazione GRIGIA secondo FE05

Esecuzione collaudata IP66/68

In seguito al rapporto di prova APM Technica: APM_BE_3301389 acqua e polvere secondo DIN EN 60529:2014

Grazie all'elevato grado di protezione e alla certificazione DIN 4102 Parte le scatole sono particolarmente adatte sulla rete stradale nazionale e in tunnel per illuminazione di adattamento, transito e sicurezza - sono possibili dotazioni in base alle richieste del cliente!

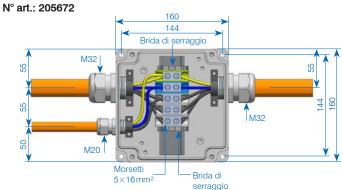
Dati tecnici FE05

Specifica scatola tipo 1616 FE05

- scatola di derivazione poliestere rinforzato con fibra di vetro
- colore: grigia RAL 7035
- grado di protezione: IP68
- L×A×P: 160×160×100 mm



TBA 1616 - 160×160×100 mm/5×16 mm²



Caratteristiche particolari

- isolamento di protezione
- resistente agli urti
- resistente ai raggi UV antialogeno
- resistente all'invecchiamento e termostabile
- resistente agli oli e agli acidi
- resistente agli agenti chimici
- difficilmente infiammabile, autoestinguente
- non propagante la fiamma, autoestinguente
- con 4 punti di montaggio e fissaggio esterni
- equipaggiamento massimo: morsetti fino a 35mm² con pressacavi





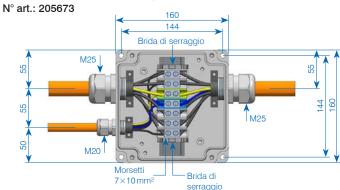








TBA 1616 - 160×160×100 mm/7×10 mm²



Scatole di distribuzione e derivazione in poliestere GFK tipo 2516 con 3018

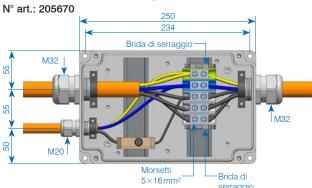
Dati tecnici FE05

Specifica scatola tipo 2516 FE05

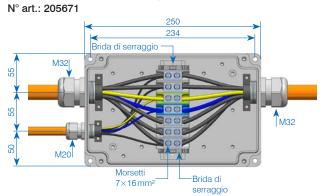
- scatola di derivazione poliestere rinforzato con fibra di vetro
- colore: grigia RAL 7035
- grado di protezione: IP66
- L×A×P: 250×160×100 mm



TBA 2516 - 250×160×100 mm/5×16 mm²



TBA 2516 - 250×160×100 mm/7×16 mm²



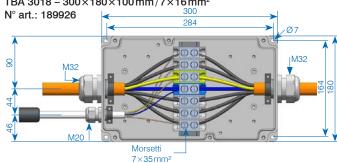
Dati tecnici FE05

Specifica scatola tipo 3018 FE05

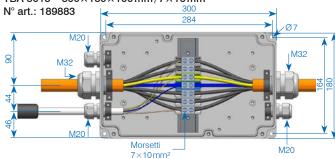
- scatola di derivazione poliestere rinforzato con fibra di vetro
- colore: grigia RAL 7035
- grado di protezione: IP66 L×A×P: 300×180×100 mm



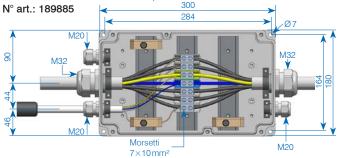
TBA $3018 - 300 \times 180 \times 100 \, mm / 7 \times 16 \, mm^2$



TBA 3018 - 300×180×100 mm/7×16 mm²



TBA 3018 - 300×180×100 mm/7×16 mm²



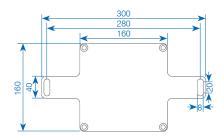


Piastre di montaggio e supporti

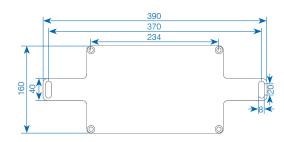
Sono disponibili numerose piastre di montaggio o staffe per il montaggio rapido e semplice delle scatole di derivazione su canali, coperture di tunnel o supporti di montaggio. Soluzioni speciali personalizzate sono ovviamente possibili.

Materiale in V4A inossidabile 14571 o su richiesta.

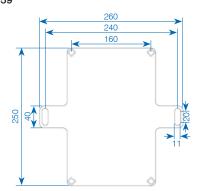
Piastra di montaggio trasversale V4A inox tipo3018 \checkmark N° art.: 207053



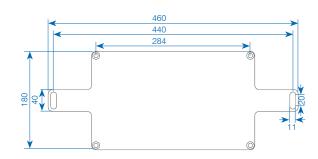
Piastra di montaggio trasversale V4A inox per tipo 3018 \checkmark N° art.: 207052



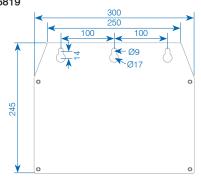
Piastra di montaggio trasversale V4A inox per tipo 3018 N° art.: 205559



Piastra di montaggio trasversale V4A inox per tipo 3018 \checkmark N° art.: 189869

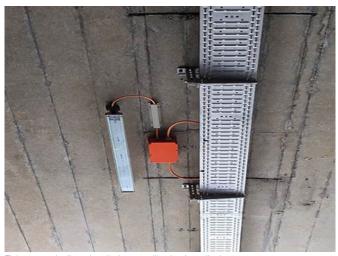


Piastra di montaggio trasversale V4A inox tipo 3018 N° art.: 206819





Scatola di derivazione tipo 3018 in FE05 con collegamento passante DALI



Tipico esempio di una installazione con illuminazione di adattamento per rete d'emergenza in FE180/E30

 \checkmark Disponibile in stock, salvo venduto

Scatole di derivazione diversi/Involucri diversi

Acciaio legato industria V2A / V4A



- involucro con cerniera e chiusura rivestite
- involucro standard per aree igiene
- hrado di protezione fino IP69K (su richiesta)
- equipaggiato/confezionato secondo le loro caratteristiche individuali

Policarbonato/ABS standard



- leggeri involucri in plastica per applicazioni industriali
- involucri in policarbonato con coperchio standard o trasparente
- involucri ABS con coperchio standard
- opzionale: esecuzione EMV (verniciato)
- equipaggiato/confezionato secondo le loro caratteristiche individuali

Involucri in poliestere



- involucri in policarbonato, rinforzato con fibra di vetro, per installazioni ecc.
- possibilità di montaggio per guide di montaggio e piastre di montaggio

Involucri Ex/Equipaggiamento Ex



- in alluminio, poliestere e acciaio legato
- autorizzati per zone 1, 2, 21, 22 (ATEX/IEC Ex II 2G, Ex II 2D tD A21)
- equipaggiato/confezionato secondo le loro caratteristiche individuali

Piccoli armadi in poliestere



- sistemi di involucri con giunti esterni nascosti
- esecuzione standard o con vetro
- equipaggiato/confezionato secondo le loro caratteristiche individuali

Scatola di derivazione resistente al fuoco | E60 | E90



- con mantenimento funzione E30 conforme a DIN 4102 parte 12
- con certificato di prova
- per la protezione della vita e della proprietà in caso d'incendio
- diversi dimensioni su richiesta
- confezionate secondo le vostre esigenze tecniche
- montabile individualmente

Vari dimensioni sono disponibili di tutte le scatole. Siamo felici di consigliarvi sulla vostra applicazione specifica!

Scatole di derivazione in gomma: esempi pratici





Impianti di chiarificazione Semplice – Veloce – Durevole

Collegamento di pompe, segnalazione e di sorveglianza: Con le nostre scatole di derivazione in gomma si può essere flessibili in ogni installazione! Inossidabile, resistente ai raggi UV e resistente alla maggior parte delle sostanze chimiche. Per ogni applicazione in condizioni estreme!





Industrie

Il vostro problema di controllo e della distribuzione – la nostra competenza

Diverse forme e dimensioni delle scatole per darvi la scelta necessaria. Controllo sensibile o bride di serraggio per la sintesi delle linee di interconnessione possono essere protetti da urti e compatti nelle nostre scatole di distribuzione.





Strade nazionali/manutenzione delle strade Vi mostriamo la traccia giusta!

Scatole di collegamento e di distribuzione per il controllo di gestione e manutenzione. Configurazione individuale e secondo le norme del dipartimento di traffico. Resistenti alle influenze ambientali e climatiche.



Esempi di applicazione











Scoprite novità e soluzioni particolari sul nostro sito:

www.gifas.ch



