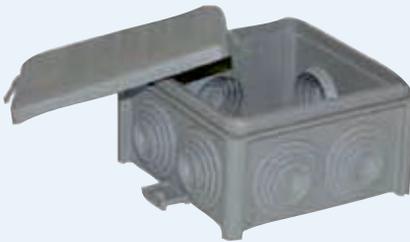


## GT Box 80

IP 66 □ 4<sup>2</sup> nach DIN EN 60670 (VDE 0606), U<sub>i</sub> = 500 V



### Anwendung

- Für Standard Installation in Feuchträumen\*
- Montage auch auf brennbaren Untergründen zulässig

### Eigenschaften

- Außenbefestigungsglaschen
- Mit 7 weichen, selbstdichtenden Einführungsmembranen
- Dichtbereich 3,5 bis 25 mm
- Mit Deckelhalterung
- Farbe: grau RAL 7035
- Halogenfrei
- IK 08
- Prüftemperatur 750 °C
- Abmessungen 83 x 83 x 50 mm
- Max. Belegung: 24 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
20 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
15 x 4 mm<sup>2</sup>

Ausführung	Bestell- Nummer	Artikel- Nummer	Typ
Ohne Klemmen	<b>782GT080</b>	200 000	GT Box 80
Mit 5 Steckklemmen 4-polig, 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>782GT081</b>	200 001	GT Box 80S
Mit 3 schraubenlosen Klemmen 5-polig, 4 mm <sup>2</sup>	<b>782GT082</b>	200 002	GT Box 80F

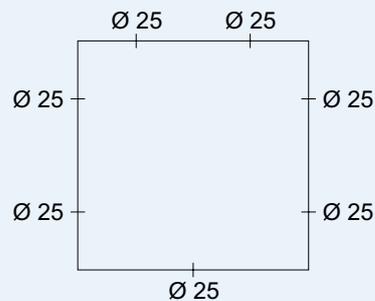
\*Auch mit Prüftemperatur 960 °C zur Installation in gesondert gefährdeten Bereichen wie Schulen, Sälen und Arbeitsplätzen lieferbar.



Steckklemme  
Typ ZSS 4



Schraubenlose Klemme  
Typ ZSSL 5



## GT Box 100

IP 66 □ 6<sup>2</sup> nach DIN EN 60670 (VDE 0606), U<sub>i</sub> = 500 V



### Anwendung

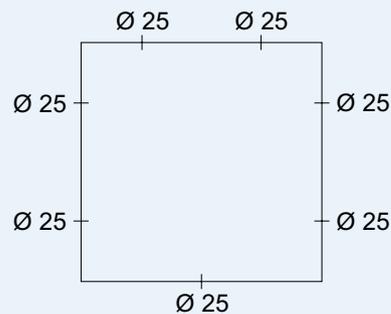
- Für Standard Installation in Feuchträumen\*
- Montage auch auf brennbaren Untergründen zulässig

### Eigenschaften

- Mit 7 weichen, selbstdichtenden Einführungs-  
membranen
- Dichtbereich 3,5 bis 25 mm
- Schnellverschlüsse
- Mit Deckelhalterung
- Deckel plombierbar
- Farbe: grau RAL 7035
- Halogenfrei
- IK 08
- Prüftemperatur 750 °C
- Abmessungen 102 x 102 x 56 mm
- Max. Belegung: 30 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
24 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
20 x 4 mm<sup>2</sup>  
15 x 6 mm<sup>2</sup>

Ausführung	Bestell- Nummer	Artikel- Nummer	Typ
Ohne Klemmen	<b>782GT100</b>	200 003	GT Box 100
Mit 5 Steckklemmen 4-polig, 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>782GT101</b>	200 004	GT Box 100S
Mit 3 schraubenlosen Klemmen 5-polig, 4 mm <sup>2</sup>	<b>782GT102</b>	200 005	GT Box 100F
Ohne Klemmen	<b>782GT300</b>		J 100 B

\*Auch mit Prüftemperatur 960 °C zur Installation in gesondert gefährdeten Bereichen wie Schulen, Sälen und Arbeitsplätzen lieferbar.



## GT Box 100

IP 66 □ 6<sup>2</sup> nach DIN EN 60670 (VDE 0606), U<sub>i</sub> = 500 V



### Anwendung

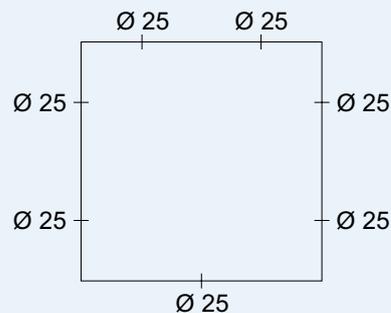
- Für Standard Installation in Feuchträumen\*
- Montage auch auf brennbaren Untergründen zulässig

### Eigenschaften

- Mit 7 weichen, selbstdichtenden Einführungsmembranen
- Dichtbereich 3,5 bis 25 mm
- Schnellverschlüsse
- Mit Deckelhalterung
- Deckel plombierbar
- Farbe: schwarz
- Halogenfrei
- IK 08
- Prüftemperatur 750 °C
- Abmessungen 102 x 102 x 56 mm
- Max. Belegung: 30 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
24 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
20 x 4 mm<sup>2</sup>  
15 x 6 mm<sup>2</sup>

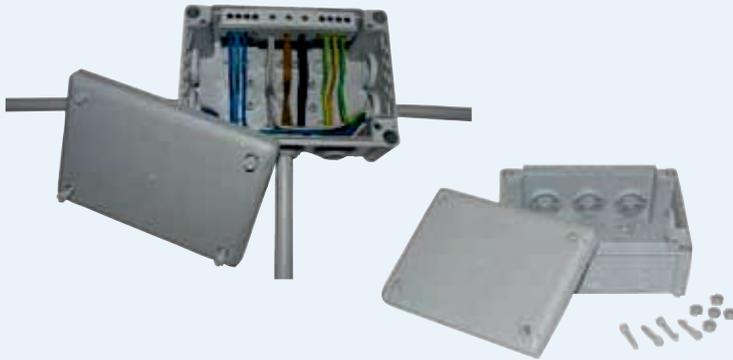
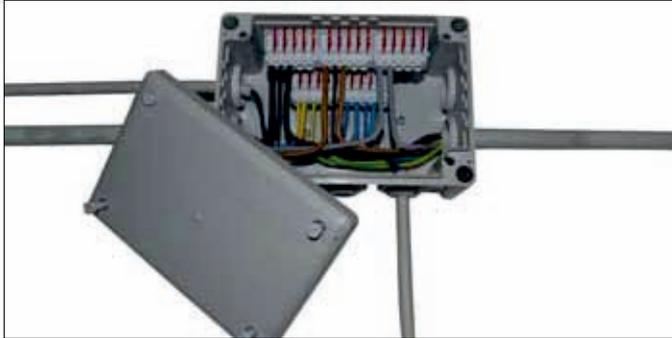
Ausführung	Bestell- Nummer	Artikel- Nummer	Typ
Ohne Klemmen	<b>782GT111</b>	200 042	GT Box 100
Mit 5 Steckklemmen 4-polig, 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>782GT112</b>	200 043	GT Box 100S
Mit 3 schraubenlosen Klemmen 5-polig, 4 mm <sup>2</sup>	<b>782GT113</b>	200 044	GT Box 100F

\*Auch mit Prüftemperatur 960 °C zur Installation in gesondert gefährdeten Bereichen wie Schulen, Sälen und Arbeitsplätzen lieferbar.



## GT Box 160

IP 66 □ 10<sup>2</sup> nach DIN EN 60670 (VDE 0606), U<sub>i</sub> = 500 V



### Anwendung

- Für Standard Installation in Feuchträumen\*
- Montage auch auf brennbaren Untergründen zulässig

### Eigenschaften

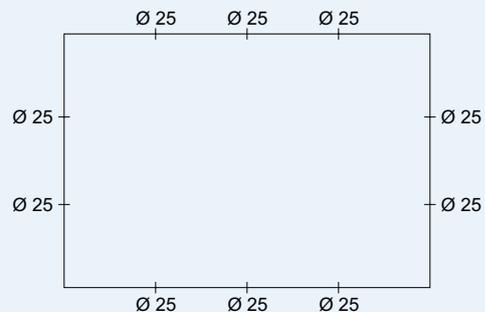
- Mit 10 weichen, selbstdichtenden Einführungs-  
membranen
- Dichtbereich 3,5 bis 25 mm
- Schnellverschlüsse
- Mit Deckelhalterung
- Deckel plombierbar
- Farbe: grau RAL 7035
- Halogenfrei
- IK 08
- Prüftemperatur 750 °C
- Abmessungen 166 x 116 x 70 mm
- Max. Belegung: 36 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
30 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
24 x 4 mm<sup>2</sup>  
20 x 6 mm<sup>2</sup>  
15 x 10 mm<sup>2</sup>

Ausführung	Bestell- Nummer	Artikel- Nummer	Typ
Ohne Klemmen	<b>782GT160</b>	200 006	GT Box 160
Mit 5 schraubenlosen Klemmen 5-polig, 4 mm <sup>2</sup>	<b>782GT161</b>	200 007	GT Box 160F

\*Auch mit Prüftemperatur 960 °C zur Installation in gesondert gefährdeten Bereichen wie Schulen, Sälen und Arbeitsplätzen lieferbar.

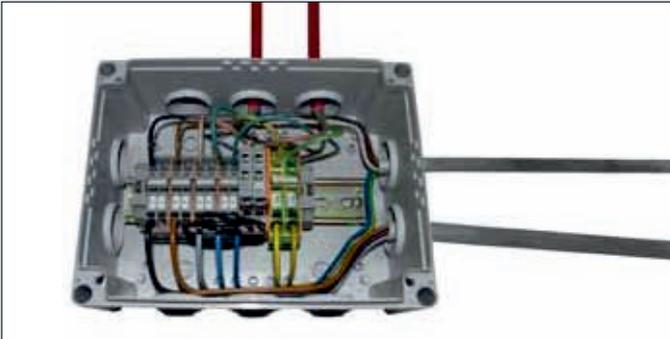


Schraubenlose Klemme  
Typ ZSSL 5



## GT Box 200

IP 66 □ 16<sup>2</sup> nach DIN EN 60670 (VDE 0606), U<sub>i</sub> = 500 V



### Anwendung

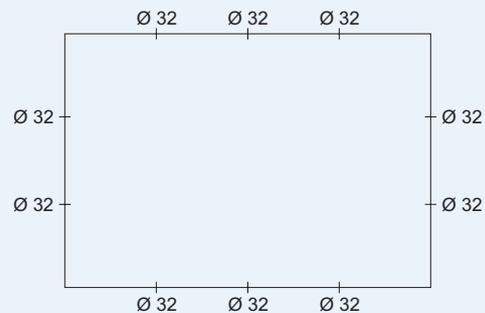
- Für Standard Installation in Feuchträumen\*
- Montage auch auf brennbaren Untergründen zulässig

### Eigenschaften

- Mit 10 weichen, selbstdichtenden Einführungs-  
membranen
- Dichtbereich 3,5 bis 32 mm
- Schnellverschlüsse
- Mit Deckelhalterung
- Deckel plombierbar
- Farbe: grau RAL 7035
- Halogenfrei
- IK 08
- Prüftemperatur 750 °C
- Abmessungen 216 x 166 x 90 mm
- Max. Belegung: 48 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
42 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
36 x 4 mm<sup>2</sup>  
24 x 6 mm<sup>2</sup>  
20 x 10 mm<sup>2</sup>  
15 x 16 mm<sup>2</sup>

Ausführung	Bestell- Nummer	Artikel- Nummer	Typ
Ohne Klemmen	<b>782GT200</b>	200 008	GT Box 200
Ohne Klemmen	<b>782GT301</b>		J 200 B

\*Auch mit Prüftemperatur 960 °C zur Installation in gesondert gefährdeten Bereichen wie Schulen, Sälen und Arbeitsplätzen lieferbar.



## GT Box 100

IP 66 □ 6<sup>2</sup> nach DIN EN 60670 (VDE 0606), U<sub>i</sub> = 500 V



### Anwendung

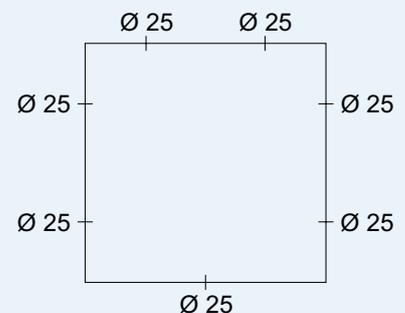
- Für Standard Installation in Feuchträumen\*
- Montage auch auf brennbaren Untergründen zulässig

### Eigenschaften

- Mit 7 weichen, selbstdichtenden Einführungs-  
membranen
- Dichtbereich 3,5 bis 25 mm
- Schnellverschlüsse
- Mit Deckelhalterung
- Deckel plombierbar
- Farbe: schwarz
- Halogenfrei
- IK 08
- Prüftemperatur 750 °C
- Abmessungen 102 x 102 x 56 mm
- Max. Belegung: 30 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
24 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
20 x 4 mm<sup>2</sup>  
15 x 6 mm<sup>2</sup>

Ausführung	Bestell- Nummer	Artikel- Nummer	Typ
GT-Box <b>schwarz</b> mit 5 Klemmen + 4 Verschraubungen GTM20 + 2 Blindverschraubungen	<b>782GT121</b>	200 049	GT Box V100S
GT-Box <b>schwarz</b> mit 3 Verschraubungen GTM20 + 1 Blindverschraubung	<b>782GT248</b>	200 048	GT Box J100S

\*Auch mit Prüftemperatur 960 °C zur Installation in gesondert gefährdeten Bereichen wie Schulen, Sälen und Arbeitsplätzen lieferbar.



## GT Boxen mit Funktionserhalt E30 - E90



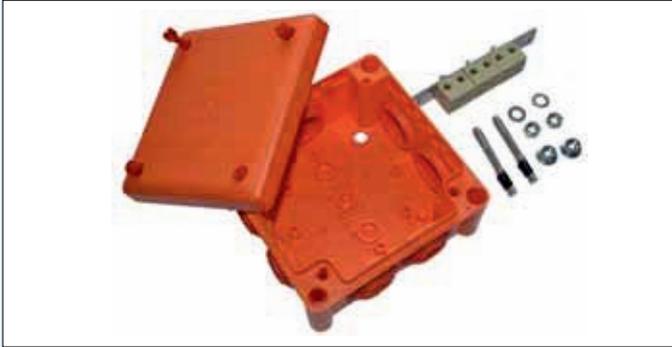
### Eigenschaften

- Verbinden und Abzweigen von Kabel und Leitungen
- Für Kabeldurchmesser von 3,5 bis 32 mm
- Querschnittsbereich von 0,5 bis 6 mm<sup>2</sup>
- Halogenfreie Kabel von den Herstellern: Dätwyler, Eupen, Nexans, Pirelli, Leoni Studer und Prysmian
- Großer Klemmraum
- Schnelle Montage durch selbstdichtende Membraneinführungen
- Komplett mit hochtemperaturbeständigen Klemmen aus Spezialkeramik
- Einsatz weiterer Spezialkeramik-Klemmen möglich
- Wandmontage mit geprüften Stahlankern
- Dosendeckel können mit Schnellverschlusschrauben verschlossen werden
- IP 66 nach DIN EN 60529
- IK 08 nach DIN EN 50102
- Bemessungsspannung 500 V Wechselspannung
- Installationstemperatur -15 °C bis + 45 °C
- Geprüft nach DIN 4102 Teil 12
- UV- und witterungsbeständig
- Halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast
- Brandverhalten V0 nach UL 94, selbstverlöschend
- Isolierklasse II
- Schutzisoliert
- Farbe RAL 2003
- Deckel-Dichtung innenliegend geschützt
- KEMA geprüft nach IEC EN 60670-22
- IK 08
- Prüftemperatur 960°C



## GT E90 Boxen

mit Keramik-Klemmen



- 500 V Wechselspannung
- IK 08\*
- Prüftemperatur 960°C
- UL 94 V0

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Kabel Ø mm	Einführungen Anzahl	Abmessungen L x B x H mm	Bestell- Nummer	Artikel- Nummer	Typ
6x 0,5 – 2,5 4x 10	3,5 - 25	7 x Ø 25	102 x 102 x 56	<b>782GT122</b>	200 035	GT Box 100M E90
8x 0,5 – 4	3,5 - 25	10 x Ø 25	166 x 116 x 70	<b>782GT123</b>	200 036	GT Box 160M E90
8x 0,5 – 6	3,5 - 32	10 x Ø 32	216 x 166 x 90	<b>782GT124</b>	200 037	GT Box 200M E90

## Metrische Kabelverschraubungen mit Gegenmutter IP68, IK 09



- Halogenfrei
- -20 bis +90 °C
- Prüftemperatur 750 °C
- Dichtung: Neoprene



Kabelverschraubung	Kabel Ø mm	Gewindelänge mm	Bestellnummer	Artikel Nummer			Typ
				grau	rot	schwarz	
M 12	3 – 6,5	8,0	751GT208	160 208			GT M12N
M 16	6 – 10,0	8,0	751GT209	160 209			GT M16N
M 20	8 – 13,0	9,0	751GT210	160 210			GT M20N
M 25	12 – 18,0	11,0	751GT211	160 211			GT M25N
M 32	16 – 20,0	11,0	751GT212	160 212			GT M32N
M 40	20 – 29,0	18,0	751GT213	160 213			GT M40N
M 50	26 – 34,0	18,0	751GT214	160 214			GT M50N
M 63	34 – 44,0	18,0	751GT215	160 215			GT M63N
M 16	6 – 10,0	8,0	751GT225			160 225	GT M16N
M 20	8 – 13,0	9,0	751GT226			160 226	GT M20N
M 25	12 – 18,0	11,0	751GT219		160 219		GT M25N
M 25	12 – 18,0	11,0	751GT227			160 227	GT M25N

## Metrische Kabelverschraubungen ohne Gegenmutter

Kabelverschraubung	Kabel Ø mm	Gewindelänge mm	Bestellnummer	Artikel Nummer			Typ
				grau	rot	schwarz	
M 12	3 – 6,5	8,0	751GT200	160 200			
M 16	6 – 10,0	8,0	751GT201	160 201			
M 20	8 – 13,0	9,0	751GT202	160 202			
M 25	12 – 18,0	11,0	751GT203	160 203			
M 32	16 – 20,0	11,0	751GT204	160 204			
M 40	20 – 29,0	18,0	751GT205	160 205			
M 50	26 – 34,0	18,0	751GT206	160 206			
M 63	34 – 44,0	18,0	751GT207	160 207			

## Gegenmutter

Gegenmutter	Schlüsselweite	Bestellnummer	Artikelnummer	Typ
M 12	15 mm	755GT232	160 232	
M 16	19 mm	755GT233	160 233	
M 20	24 mm	755GT234	160 234	
M 25	33 mm	755GT235	160 235	
M 32	42 mm	755GT236	160 236	
M 40	53 mm	755GT237	160 237	
M 50	60 mm	755GT238	160 238	

## GT Schraubenlose Klemmen



### Eigenschaften

- Selbstverlöschend
- Strom-Belastbarkeit 24 A
- Spannung 450V
- Prüftemperatur 850 °C
- Halogenfrei
- Farbe: grau RAL 7035
- Für ein-, mehrdrähtige und flexible Leiter

Aderzahl	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Bestell-Nummer	Artikel-Nummer	Typ
3	0,5 - 4	911GT800	08 000	ZSSL 3
5	0,5 - 4	911GT801	08 001	ZSSL 5

## GT Steckklemmen



### Eigenschaften

- Selbstverlöschend
- Strom-Belastbarkeit 24 A
- Spannung 450V
- Prüftemperatur 850 °C
- Halogenfrei
- Farbe: grau RAL 7035
- Für eindräftige Leiter

Aderzahl	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Bestell-Nummer	Artikel-Nummer	Typ
3	1,0 - 2,5	911GT802	08 002	ZSS 3
4	1,0 - 2,5	911GT803	08 003	ZSS 4
5	1,0 - 2,5	911GT804	08 004	ZSS 5