

48 PT / PT DIN - ANSCHLUSSDOSEN UND DOSEN FÜR REIHENEINBAUGERÄTE - IP40

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Normen: EN 60670-1; EN 60670-22; IEC 60670-24

Schutzart: IP40

Installationstemperatur: Max. +60°C; Min. -15°C

Material: GW PLAST Technopolymer, halogenfrei gemäß EN 50267-2-2

Stoßfestigkeit: IK 07 (Standard und hohe Deckel)

IK 10 (Stoßfeste Deckel)

Wärmebeständigkeit: Kugeldruckprüfung bei 70°C

Widerstand gegen abnorme Wärme und Feuer: Glühdrahtprüfung bei 650°C

Anwendungen: Für Mauerwerk

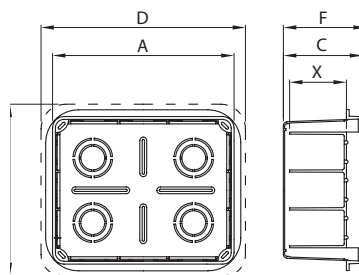
BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHERISCHE STOFFE

| Stoff | Salz- lösungen | Säuren | | Basen | | Lösungsmittel | | | | Mineral- öl | UV Strahlung |
|--|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | Konzentriert | Verdünnt | Konzentriert | Verdünnt | Hexan | Benzol | Azeton | Ethylalkohol | | |
| 48 PT / PT DIN Standard- Deckel | Beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig |
| 48 PT / PT DIN Stoßfester Deckel | Beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Resistente | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig |

Abmessungen

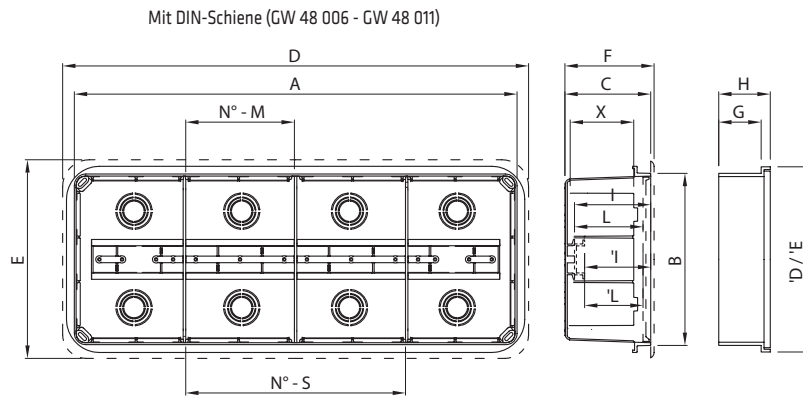
ANSCHLUSSDOSEN (GW48001-GW48005)

GW 48 001 - GW 48 005



| Artikelnr. | Dosen | | | | | | | | | | Deckel | | | Hoher Deckel | | | | Max. Ø Rohr je Sektor | Max. Ø Rohr in Rück- wand | Max. Verlust- leistung |
|------------------------|-------|-----|----|----|--------|--------------------|---|---|----|----|--------|-----|------|--------------|-----|----|----|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| | A | B | C | X | N° - S | Anz. TE No-M | I | L | 'I | 'L | D | E | F | 'D | 'E | G | H | | | |
| GW 48 001 | 92 | 92 | 45 | 30 | - | - | - | - | - | - | 112 | 112 | 48,5 | - | - | - | - | Ø32 | Ø25 | - |
| GW 48 002 | 118 | 96 | 50 | 36 | - | - | - | - | - | - | 138 | 116 | 53,5 | - | - | - | - | Ø32 | Ø25 | - |
| GW 48 003 | 118 | 96 | 70 | 50 | - | - | - | - | - | - | 138 | 116 | 73,5 | - | - | - | - | Ø32 | Ø25 | - |
| GW 48 004 GW 48 084 | 152 | 98 | 70 | 50 | - | - | - | - | - | - | 172 | 118 | 73,5 | 170 | 116 | 49 | 56 | Ø40 | Ø32 | - |
| GW 48 005 GW 48 085 | 160 | 130 | 70 | 50 | - | - | - | - | - | - | 186 | 156 | 74 | 178 | 148 | 49 | 56 | Ø40 | Ø32 | - |

ANSCHLUSSDOSEN MIT DIN-SCHIENE (GW48006-GW48011)



| Artikelnr. | Dosen | | | | | | | | | | | Deckel | | | Hoher Deckel | | | | Max. Ø Rohr je Sektor | Max. Ø Rohr in Rückwand | Max. Verlustleistung |
|------------|-------|-----|----|----|--------|--------------|------|----|----|------|-----|--------|------|-----|--------------|----|----|-----|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| | A | B | C | X | N° - S | Anz. TE No-M | I | L | 'I | 'L | D | E | F | 'D | 'E | G | H | | | | |
| GW 48 006 | 196 | 152 | 75 | 57 | 2 | 4,5 | 69 | 61 | 62 | 53,5 | 222 | 178 | 79 | 214 | 170 | 49 | 56 | Ø50 | Ø32 | 11W | |
| GW 48 007 | 294 | 152 | 75 | 57 | 3 | 5 | 69 | 61 | 62 | 53,5 | 320 | 178 | 79 | 312 | 170 | 66 | 73 | Ø50 | Ø32 | 13W | |
| GW 48 008 | 392 | 152 | 75 | 57 | 4 | 5 | 70 | 63 | 63 | 55,5 | 418 | 178 | 80 | 410 | 170 | 66 | 73 | Ø50 | Ø32 | 17W | |
| GW 48 009 | 480 | 160 | 75 | 57 | 3 | 8 | 70 | 61 | 63 | 53,5 | 506 | 186 | 80,5 | - | - | - | - | Ø50 | Ø50 | 25W | |
| GW 48 010 | 516 | 202 | 90 | 69 | 3 | 9 | 85,5 | 78 | 78 | 70,5 | 543 | 229 | 96 | - | - | - | - | Ø63 | Ø50 | 29W | |
| GW 48 011 | 516 | 294 | 90 | 69 | 6 | 4 | 85,5 | 77 | 78 | 70 | 543 | 320 | 96 | - | - | - | - | Ø63 | Ø50 | 30W | |

Hinweis: Bei Anwendung der Schutzabdeckung unter dem Deckel reduziert sich die Verlustleistung um 2 W bei GW 48 006, GW 48 007, GW 48 008, GW 48 009, GW 48 010 und GW 48 011 und um 3W für GW 48 009.

48 CM - DOSEN MIT HOHEM FASSUNGSVERMÖGEN - IP40

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Normen: IEC 60670-1; IEC 60670-22; EN 60670-1; EN 60670-22; EN60670-1; EN 60670-22

Stoßfestigkeit: (IP40 Deckel)

Schutzart: IP40; (IP44 spare covers)

(IP44 Deckel)

Installationstemperatur: Max. +60°C; Min. -15°C

Wärmebeständigkeit: Kugeldruckprüfung bei 70°C

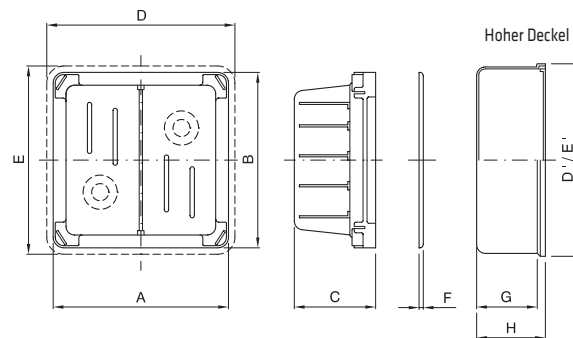
Material: GW PLAST Technopolymer, halogenfrei gemäß EN 50267-2-2

Widerstand gegen abnorme Wärme und Feuer: Glühdrahtprüfung bei 650°C

BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHERISCHE STOFFE

| Salz- lösungen | Säuren | | Basen | | Lösungsmittel | | | | Mineral- öl | UV Strahlung |
|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Konzentriert | Verdünnt | Konzentriert | Verdünnt | Hexan | Benzol | Azeton | Ethylalkohol | | |
| Beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig |

Abmessungen



| | Dose | | | Flacher Deckel | | | Hoher Deckel | | | |
|-----------|------|-----|-------|----------------|-----|---|--------------|-----|----|----|
| | A | B | C | D | E | F | D' | E' | G | H |
| 2 Abteile | 260 | 260 | 121.5 | 280 | 280 | 7 | 286 | 286 | 67 | 74 |
| 5 Abteile | 520 | 260 | 121.5 | 540 | 280 | 7 | 547 | 286 | 67 | 74 |

48 PTC - MODULARE VERBINDUNGS-, STEUER- UND VERTEILERDOSEN - IP40/IP55

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

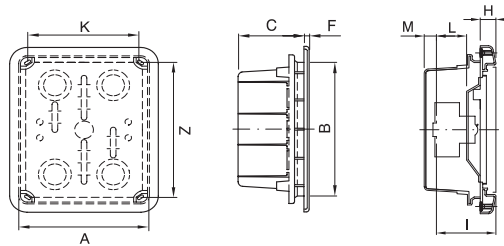
| | |
|---|---|
| Normen: IEC 60670-1; IEC 60670-22; 23-48; EN 60670-1; EN 60670-22; EN 60670-1; EN 60670-22 | Stoßfestigkeit: IK 07 (Dosen) IK 08 (wassergeschützte Steuereinheit und modularer Verteiler) |
| Schutzart: IP40; IP55 | Wärmebeständigkeit: Kugeldruckprüfung bei 70°C |
| Installationstemperatur: Max. +60°C; Min. -15°C | Widerstand gegen abnorme Wärme und Feuer: Glühdrahtprüfung bei 650°C |
| Material: GW PLAST Technopolymer, halogenfrei gemäß EN 50267-2-2 | |

BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHERISCHE STOFFE

| Salz- lösungen | Säuren | | Basen | | Lösungsmittel | | | | Mineral- öl | UV Strahlung |
|-------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Konzentriert | Verdünnt | Konzentriert | Verdünnt | Hexan | Benzol | Azeton | Ethylalkohol | | |
| Beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig |

Abmessungen

MODULARE UNTERPUTZDOSEN



| Artikelnr. | Dose | | | Deckel | | | | | |
|--|------|-----|----|--------|-----|-----|---|-----|-----|
| | A | B | C | D | E | F | G | Z | K |
| GW 48 661 GW 48 671 GW 48 681 GW 48 691 | 138 | 169 | 70 | | | | | 154 | 120 |
| GW 48 662 GW 48 672 GW 48 682 GW 48 686 | 308 | 169 | 70 | | | | | 154 | 145 |
| GW 48 663 GW 48 673 | 398 | 169 | 70 | | | | | 154 | 125 |
| GW 48 611 | | | | 175 | 210 | 5.5 | | 154 | 120 |
| GW 48 612 | | | | 345 | 210 | 5.5 | | 154 | 145 |
| GW 48 613 | | | | 435 | 210 | 5.5 | | 154 | 125 |
| GW 48 621 | | | | 175 | 210 | - | 9 | 154 | 120 |
| GW 48 622 | | | | 345 | 210 | - | 9 | 154 | 145 |
| GW 48 623 | | | | 435 | 210 | - | 9 | 154 | 125 |
| GW 48 651 | | | | 175 | 210 | - | 9 | 154 | 120 |