



Gassteckdose mit TAE Gas socket outlet with TAE



Konstruktionsmerkmale

- Gassteckdose (in Eckform) mit eingangsseitig eingebauter thermisch auslösender Absperrereinrichtung (TAE) für die Gasinstallation
- Einrastanzeige zur Signalisierung der Systemverbindung farbig
- Typ: GSD R4 E/TAE

Technische Daten

- Auslösetemperatur: $< 95^{\circ}\text{C} \pm 5\text{K}$
- Auslösezeit: < 60 sek.
- Nenndruck: PN 0,5
- Therm. Belastbarkeit: $< 650^{\circ}\text{C}$
- Umgebungstemp. max.: $< 80^{\circ}\text{C}$
- Gasanschluss Eingang: DIN EN 10226-1 R 1/2
- Gasanschluss Ausgang: Normstecker nach DIN 3383 Teil 1

- Korrosionsschutz unter Gasbeschaffenheit nach DVGW G260 ist sichergestellt
- Materialien
Gehäuse: Pressmessing hochglanzverchromt mit Steck-Kupplung
Vollkugel: Messing verchromt
Kugeldichtung: PTFE
TAE: Stahl verzinkt mit integriertem Schließkörper (Kartusche)

Zulassungen

DVGW Gas-Zulassung nach DIN EN 15069 MOP 0,5 C0,5
HTB bis 650°C C0,5
DG-4640B07028

Design features

- Gas socket outlet (elbow type) with thermally released shut off device (TAE) in inlet side, for gas installation
- Colour engagement indicator signals system connection
- Type: GSD R4 E/TAE

Technical data

- Release temperature: $< 95^{\circ}\text{C} \pm 5\text{K}$
- Release time: < 60 sec
- Nominal pressure: PN 0,5
- Thermal rating: $< 650^{\circ}\text{C}$
- Max. ambient temp.: $< 80^{\circ}\text{C}$
- Inlet gas connection: DIN EN 10226-1 R 1/2
- Outlet gas connection: standard connector to DIN 3383 part 1

- Corrosion protection under gas composition acc. to DVGW G260 is ensured
- Materials
body: high-gloss chromium-plated, hot pressed brass with solid ball: brass chromium-plated ball seal: PTFE
TAE: galvanised steel with integrated closing element (cartridge)

Approvals

DVGW gas-approval acc. to DIN EN 15069 MOP 0,5 C0,5
HTB to 650°C C0,5
DG-4640B07028

BESTELLBEISPIEL: Gassteckdose mit TAE = GSD R4 Artikel-Nr. 07-400000

ORDERING EXAMPLE: Gas socket outlet with TAE = GSD R4 item number 07-400000

2.3

Datentabelle Data table

Typ Type	Ausführungsvariante Version	DN	PN	d1 (mm)	d2	h (mm)	L (mm)	SW (mm)	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
GSD R4	E/TAE	15	0,5	34	R 1/2	39	42	27	0,35	07-400000

Maßskizze Measured sketch

