



Stecker

Steckvorrichtung 63 A



Wandsteckdose

Beschreibung

Die Steckvorrichtungen der Baureihe 07-833* sind zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 2 sowie der Zonen 21 und 22 geeignet!

Die eingesetzten Gehäusematerialien einschließlich der außenliegenden Metallteile bestehen aus hochwertigen Werkstoffen, die einen anwendungsgerechten Korrosionsschutz und eine Chemikalienresistenz in "normaler Industrielatmosphäre" gewährleisten:

- schlagfestes Polyamid
- glasfaserverstärktes Polyester
- Edelstahl AISI 316 L.

Die Steckvorrichtungen dienen zur Stromversorgung von standortvariablen Vor-Ort-Steuerungen, elektrischen Anlagen sowie von beweglichen Maschinen und Antrieben in explosionsgefährdeten Bereichen, sie sind auch im "normalen Industriebereich" verwendbar.

Die Steckdosen für Niederspannungen sind bis max. 63 A sowie für den in der EN 60309 festgelegten Spannungsbereich einsetzbar (siehe technische Daten).

Das am Stecker angeschlossene Betriebsmittel muss für die anliegende Netzspannung geeignet sein.

Explosionsschutz

Kennzeichnung

ATEX II 2G Ex d e IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db

Prüfbescheinigung

PTB 00 ATEX 1070

IECEx Ex ed IIC T6

Prüfbescheinigung

IECEx BKI 04.0004

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de

Zulässige Umgebungstemperatur

-20 °C bis +40 °C

Erweiterter Temperaturbereich auf Anfrage



Technische Daten

Bemessungsspannung

bis 415 V (AC)
weitere Spannungsbereiche auf Anfrage

Bemessungsstrom

63 A

Frequenz

bis 400 Hz

Bemessungsein-/ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-4

U_e 690 V / I_e 63 A

Externe Vorsicherung, max.

ohne therm. Schutz: 63A
mit therm. Schutz: 80 A gL
(Bemessungsstrom auf 63 A eingestellt)

Schutzklasse

I

Schutzart nach EN 60529

IP 66

Gehäusefarbe

schwarz

Wandsteckdose

**Leitungseinführungen/
Gehäusebohrungen**

1 x M50 Ø 22 bis 35 mm
1 x M50 Ex-Schraubverschluss Kunststoff

Anschlussklemmen

2 x 4 bis 25 mm²
mit Kabelschuh 1 x 35 mm²

Gehäusematerial

Glasfaserverstärkter Polyester

Stecker

Leitungseinführungen

Ø 19 bis 34 mm

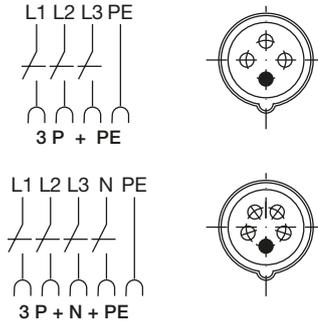
Anschlussklemmen

1 x 4 bis 16 mm²
Stift-Kabelschuh²⁾ 1 x 25 mm²

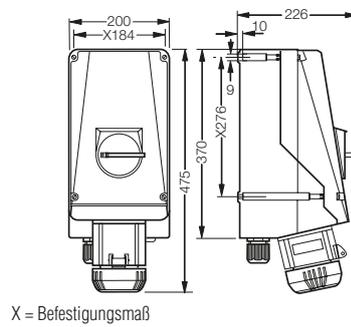
Gehäusematerial

Polyamid

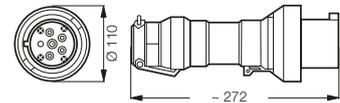
Schaltpläne ohne Hilfskontakt



Abmessungen Wandsteckdose 4/5-polig



Abmessungen Stecker 4/5-polig



Auswahltabelle

| Spannung | h | Typ | Leitungs-einführung | Gewicht ca. kg | Bestellnummer |
|--------------------------------|---|---------------|---------------------|----------------|-------------------------|
| Typ 63 A 4-polig | | | | | |
| 380 bis 415 V | | Wandsteckdose | KU | 1,8 | 07-8334-45461000 |
| | | Stecker | | 0,75 | 07-8331-45100000 |
| Typ 63 A 5-polig | | | | | |
| 200 bis 250 V 380 bis 415 V | | Wandsteckdose | KU | 1,8 | 07-8334-55461000 |
| | | Stecker | | 0,75 | 07-8331-55100000 |

Andere Spannungsbereiche und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.
KU = 1 x Kunststoff-Leitungseinführungen M50 für Ø 22 bis 35 mm,
1 x M50 Ex-Schraubverschluss Kunststoff