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 Industrieatmosphäre" 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 Ⓔx II 2G Ex db eb IIC/IIB T5 Gb
Ⓔx II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db

Prüfbescheinigung
BVS 17 ATEX E 073 X

IECEx Ex db eb IIC/IIB T5 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db

Prüfbescheinigung
IECEx BVS 17.0062 X

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

Zulässige Umgebungstemperatur
-20 °C bis +40 °C

Erweiterter Temperaturbereich auf Anfrage

03-0330-0832-10/2014-BCS-374676/5

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 ∅ 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

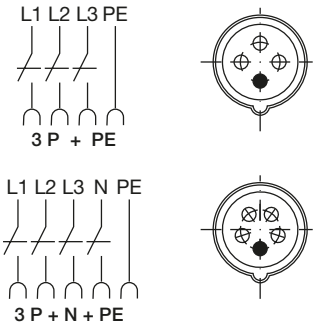
Stecker

Leitungseinführungen
∅ 19 bis 34 mm

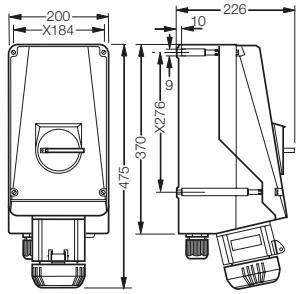
Anschlussklemmen
1 x 4 bis 16 mm²
Stift-Kabelschuh[2)] 1 x 25 mm²

Gehäusematerial
Polyamid

Schaltpläne ohne Hilfskontakt

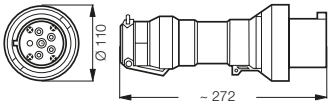


Abmessungen Wandsteckdose 4/5-polig

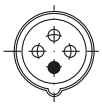


X = Befestigungsmaß

Abmessungen Stecker 4/5-polig



Auswahltabelle

Spannung	h	Typ	Leitungs-einführung	Gewicht ca. kg	Bestellnummer
Typ 63 A 4-polig					
380 bis 415 V	 6	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	6	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 ∅ 22 bis 35 mm,
1 x M50 Ex-Schraubverschluss Kunststoff