



Stecker

Steckvorrichtung 32 A



Wandsteckdose



Flanschsteckdose

Beschreibung

Die Steckvorrichtungen der Baureihe 07-832* 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. 32 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 [ia] IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db

Prüfbescheinigung

Wandsteckdose/Stecker
 PTB 99 ATEX 1041
 Flanschsteckdose
 PTB 99 ATEX 1042 U

IECEX Ex ed [ia] IIC T6

Prüfbescheinigung

IECEX BKI 04.0006

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

32 A

Frequenz

bis 400 Hz

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

U_e 690 V / I_e 32 A

Externe Vorsicherung, max.

ohne therm. Schutz: 35 A
 mit therm. Schutz: 50 A gL
 (Bemessungsstrom auf 32 A eingestellt)

Schutzklasse

I

Schutzart nach EN 60529

IP 66

Gehäusefarbe

schwarz

Wandsteckdose

Leitungseinführungen/ Gehäusebohrungen

1 x M40 Ø 17 bis 28 mm
 1 x M40 Ex-Schraubverschluss Kunststoff

Anschlussklemmen

2 x 4 bis 10 mm²

Gehäusematerial

Glasfaserverstärkter Polyester



Stecker

Leitungseinführungen

Ø 17 bis 28 mm

Anschlussklemmen

1,0 bis 6 mm²

Gehäusematerial

Polyamid

Flanschsteckdose

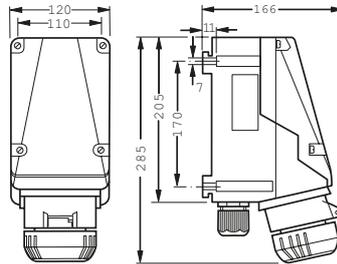
Anschlussklemmen

2 x 4 bis 10 mm²

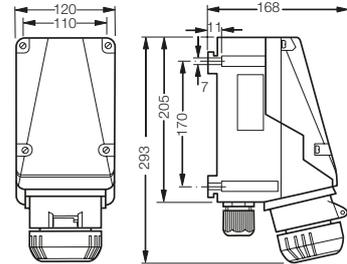
Gehäusematerial

Polyamid

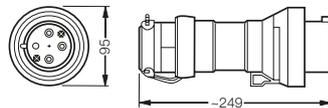
Abmessungen Wandsteckdose 4-polig



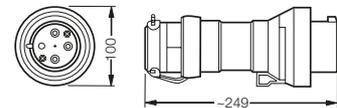
Wandsteckdose 5-polig



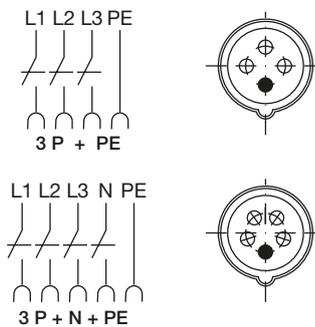
Abmessungen Stecker 4-polig



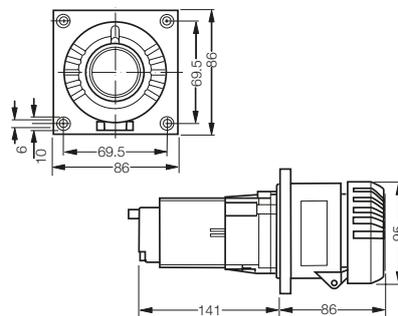
Stecker 5-polig



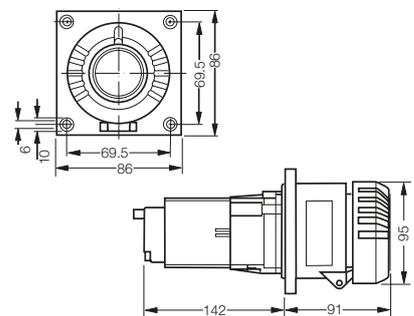
Schaltpläne ohne Hilfskontakt



Abmessungen Flanschsteckdose 4-polig



Flanschsteckdose 5-polig



Auswahltabelle

Spannung	h	Typ	Leitungseinführung	Gewicht ca. kg	Bestellnummer
Typ 32 A 4-polig					
380 bis 415 V		Wandsteckdose	KU	1,8	07-8324-45461000
		Flanschsteckdose		1,0	07-8323-45100000
		Stecker		0,7	07-8321-45100000
Typ 32 A 5-polig					
200 bis 250 V 380 bis 415 V		Wandsteckdose	KU	1,8	07-8324-55461000
		Flanschsteckdose		1,0	07-8323-55100000
		Stecker		0,7	07-8321-55100000

Andere Spannungsbereiche und Ausführungen auf Anfrage lieferbar. KU = 1 x Kunststoff-Leitungseinführungen M40 für Ø 17 bis 28 mm, 1 x M40 Ex-Schraubverschluss Kunststoff