

Installationsgeräte

Reparatursteckdose 32 A keine mechanische Verriegelung mit Leuchtmelder

8571/51-506 Art. Nr. 150939



- Die Reparatursteckdosen 32 A der Reihe 8571 werden zur Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt, in denen nicht explosionsgeschützte Geräte zum Einsatz kommen
- Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- Mit Hinweisschild „Nicht einschalten bei Explosionsgefahr“

WebCode 8571C



Reparatursteckdosen der Reihe 8571/51 von R. STAHL werden bei Reparaturarbeiten mit Nicht-Ex-Geräten (gemäß IEC/EN 60309) in den Zonen 1, 2, 21 und 22 eingesetzt. Sie bieten volles AC-3 Schaltvermögen bis 32 A und können direkt Motoren / Pumpen etc. schalten. Für mehr Sicherheit sorgen der Leuchtmelder zur Anzeige des Betriebszustands und der große Schaltgriff, der sich zum Schutz vor unbefugter Nutzung in Null-Stellung abschließen lässt.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX)
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 06 ATEX 1007 X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 06 ATEX 1007 X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	200/346 ... 240/415 V AC
Elektrische Lebensdauer	> 2x10 ³ Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer	> 2x10 ³ Schaltzyklen
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Gerätespezifische Daten

Vorsicherung mit thermischem Schutz	63 A gG
Vorsicherung ohne thermischen Schutz	35 A gG

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 °C ... +40 °C (T6) -30 °C ... +55 °C (T5)
Umgebungstemperatur	-22 °F ... +104 °F (T80 °C) -22 °F ... +131 °F (T95 °C)

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66

Installationsgeräte

Reparatursteckdose 32 A keine mechanische Verriegelung mit Leuchtmelder

8571/51-506 Art. Nr. 150939



Mechanische Daten

Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt eindrätig	1 x 2,5 mm ² ... 2 x 10 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG eindrätig	1 x AWG 14 ... 2 x AWG 8
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 2,5 mm ² ... 2 x 6 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 14 ... 2 x AWG 10
Breite	135 mm
Breite Zoll	5,31 in
Höhe	207 mm
Höhe Zoll	8,15 in
Länge	281 mm
Länge Zoll	11,06 in
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Kennfarbe	rot
Codierung (Uhrzeitstellung)	6
Abschließbar in	in 0- und I-Stellung
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	3 P + N + PE
Gewicht	2 kg
Gewicht	4,41 lb

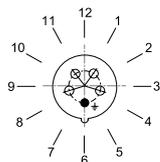
Montage / Installation

Anschluss	Schraubklemme
-----------	---------------

Komponenten

Einführung 1 Typ	8161/7-M32-2109
Einführung 1 Art	Kabelverschraubung Polyamid
Einführung 1	M32 x 1,5
Einführung 1 Klemmbereich	9 – 21 mm
Einführung 1 Klemmbereich Zoll	0.35 – 0.83 in
Metalleinführung möglich 1	Nein
Einführung 2 Typ	8290/3-M32
Einführung 2 Art	Verschlussstopfen Polyamid
Einführung 2	M32 x 1,5
Metalleinführung möglich 2	Nein

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

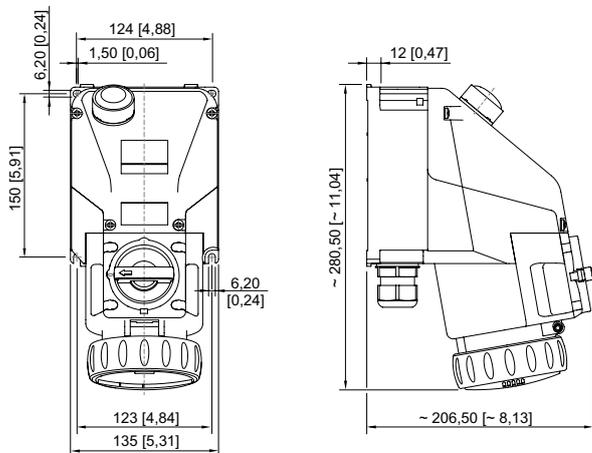
Installationsgeräte

Reparatursteckdose 32 A keine mechanische Verriegelung mit Leuchtmelder

8571/51-506 Art. Nr. 150939



Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Reparatursteckdose 4-polig / 5-polig

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.