

Installationsgeräte

Reparatursteckdose 16 A keine mechanische Verriegelung mit Leuchtmelder

8570/51-306 Art. Nr. 150643



- Die Reparatursteckdosen 16 A der Reihe 8570 werden zur Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt, in denen nicht explosionsgeschützte Geräte zum Einsatz kommen
- Abschließbarer Schalter zum Schutz vor unbefugter Nutzung
- Mit Hinweisschild „Nicht einschalten bei Explosionsgefahr“

WebCode 8570C



Reparatursteckdosen der Reihe 8570/51 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 16 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 1008 X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 06 ATEX 1008 X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	200 ... 250 V AC
Elektrische Lebensdauer	> 5x10 ³ Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 ³ Schaltzyklen
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Gerätespezifische Daten

Vorsicherung mit thermischem Schutz	35 A gG
Vorsicherung ohne thermischen Schutz	16 A gG

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C
Umgebungstemperatur	-22 °F ... +131 °F (T80 °C) (T80 °C)

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt

Installationsgeräte

Reparatursteckdose 16 A keine mechanische Verriegelung mit Leuchtmelder

8570/51-306 Art. Nr. 150643



Mechanische Daten

Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt eindrätig	1 x 1,5 mm ² ... 2 x 6 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG eindrätig	1 x AWG 16 ... 2 x AWG 10
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 1,5 mm ² ... 2 x 4 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 16 ... 2 x AWG 12
Breite	105 mm
Breite Zoll	4,13 in
Höhe	168 mm
Höhe Zoll	6,61 in
Länge	232 mm
Länge Zoll	9,13 in
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Kennfarbe	blau
Codierung (Uhrzeitstellung)	6
Abschließbar in	in 0- und I-Stellung
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	2 P + PE
Gewicht	2 kg
Gewicht	4,41 lb

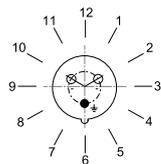
Montage / Installation

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

Komponenten

Einführung 1 Typ	8161/7-M25-1707
Einführung 1 Art	Kabelverschraubung Polyamid
Einführung 1	M25 x 1,5
Einführung 1 Klemmbereich	7 – 17 mm
Einführung 1 Klemmbereich Zoll	0.28 – 0.67 in
Metalleinführung möglich 1	Nein
Einführung 2 Typ	8290/3-M25
Einführung 2 Art	Verschlussstopfen Polyamid
Einführung 2	M25 x 1,5
Metalleinführung möglich 2	Nein

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

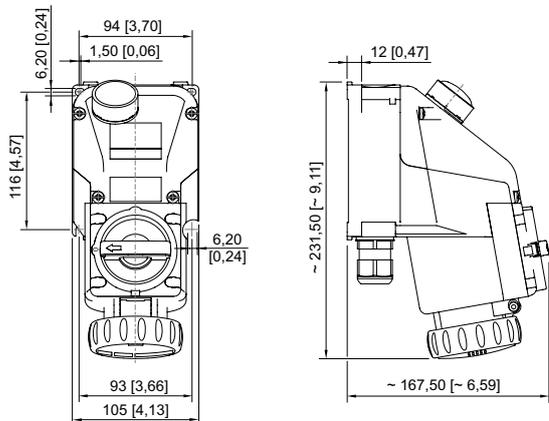
Installationsgeräte

Reparatursteckdose 16 A keine mechanische Verriegelung
mit Leuchtmelder

8570/51-306 Art. Nr. 150643



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



Reparatursteckdose 3-polig

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