

Installationsgeräte

Reparatursteckdose 16 A keine mechanische Verriegelung mit Leuchtmelder

8570/51-306-S-01-0-XX-XXX Art. Nr. 278833



- Verschiedene Spannungsbereiche gemäß EN 60309
- Großer Temperaturbereich
- Hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäuben
- Anschluss von industriellen Betriebsmitteln für Servicearbeiten
- Mit Hinweisschild „Nicht einschalten bei Explosionsgefahr“
- 3D Daten zum Download auf der Webseite

WebCode **8570T**



Die SolConeX 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) IECEx
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx PTB 21.0026X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx PTB 21.0026X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T73 °C Db
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 T73 °C Db

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	200 ... 250 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	16 A
Bemessungsbetriebsstrom Hinweis	Je nach Anschlussquerschnitt bis 20 A einsetzbar
Elektrische Lebensdauer	> 5x10 ³ Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 ³ Schaltzyklen
Spannungsart	Niederspannung
Gebrauchskategorie	AC-3: 500 V / 16 A AC-3: 500 V / 20 A DC-1: 110 V / 16 A
Schaltleistung Hauptkontakte	4 kW: 200 ... 250 V AC 7,5 kW: 380 ... 500 V AC
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Reparatursteckdose 16 A keine mechanische Verriegelung mit Leuchtmelder

8570/51-306-S-01-0-XX-XXX Art. Nr. 278833

Gerätespezifische Daten

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +65 °C
Umgebungstemperatur	-58 °F ... +149 °F
Umgebungstemperatur Hinweis	Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP64
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Nein
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	167 mm
Höhe Zoll	6,58 in
Länge	231 mm
Länge Zoll	9,11 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

Montage / Installation

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

Komponenten

Kabeleinführungen Hinweis	Einführung 1: unten links Einführung 2: unten rechts
Einführung 1 Typ	8161/7-M25-1707-LT
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

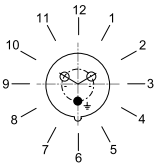
Installationsgeräte



Reparatursteckdose 16 A keine mechanische Verriegelung mit Leuchtmelder

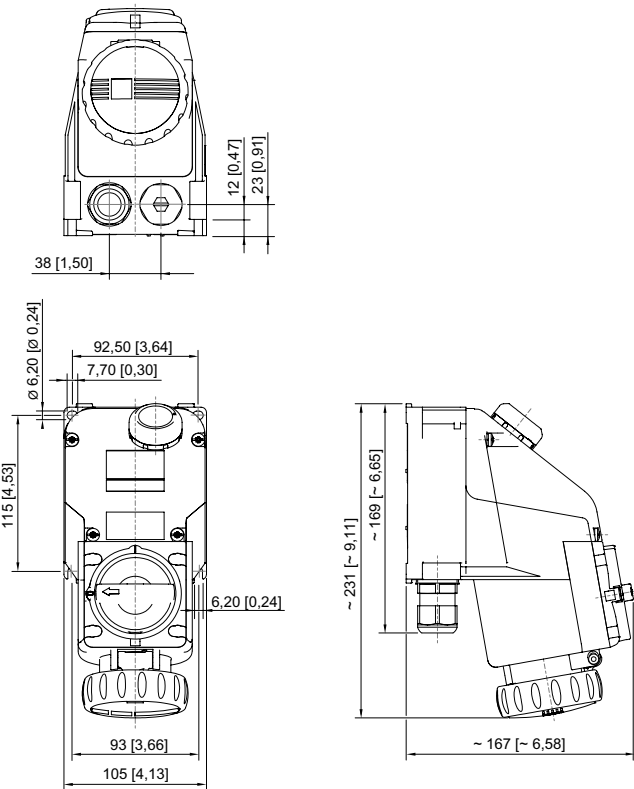
8570/51-306-S-01-0-XX-XXX Art. Nr. 278833

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

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



Reparatursteckdose 3-polig

Zubehör

Staubabdeckung für Steckdosen 16 A Reihe 8570		Art. Nr.
	nachrüstbarer Staubschutz für 3-polige Steckdosen	253118

Ersatzteile

Reparatursatz für Steckdosen 16 A Reihe 8570		Art. Nr.
	Reparatursatz 8570 Klappdeckel 3-polig, blau	274116

Installationsgeräte

Reparatursteckdose 16 A keine mechanische Verriegelung
mit Leuchtmelder

8570/51-306-S-01-0-XX-XXX Art. Nr. 278833



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