

Installationsgeräte

Reparatursteckdose 63 A keine mechanische Verriegelung mit Leuchtmelder

8579/61-506 Art. Nr. 270919

STAHL



- Die Reparatursteckdosen 63 A der Reihe 8579 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“

MY R. STAHL 8579B



Reparatursteckdosen der Reihe 8579/61 von R. STAHL werden bei Reparaturarbeiten mit Nicht-Ex-Geräten (gemäß IEC/EN 60309) in den Zonen 1, 2, 21, 22 eingesetzt. Sie bieten volles AC-3 Schaltvermögen gemäß IEC/EN 60947-3 bis 63 A. Für noch 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 10.0047X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx PTB 10.0047X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 02 ATEX 1137 X
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 02 ATEX 1137 X
ATEX Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEx (PTB), Volksrepublik China (CQST)
Konformitätserklärungen	ATEX (EGK), Volksrepublik China (CCC)

Elektrische Daten

Spannungsart	Niederspannung
Bemessungsbetriebsspannung	200/346 ... 240/415 V AC
Elektrische Lebensdauer	> 2x10 ⁴ Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer	> 2x10 ⁴ Schaltzyklen
Hilfskontakte	1 Öffner + 1 Schließer
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Gerätespezifische Daten

Vorsicherung mit thermischem Schutz	80 A gG
Vorsicherung ohne thermischen Schutz	63 A gG

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-45 °C ... +55 °C
Umgebungstemperatur	-49 °F ... +131 °F

Installationsgeräte

Reparatursteckdose 63 A keine mechanische Verriegelung mit Leuchtmelder

8579/61-506 Art. Nr. 270919

STAHL

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Gehäusematerial	Polyester, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Nein
Mehrleiteranschluss	2 x 16 mm ²
Mehrleiteranschluss AWG	2 x AWG 6
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 16 mm ² ... 1 x 50 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 6 ... 1 x AWG 1/0
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	1 x 16 mm ² ... 1 x 50 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG mehrdrätig	1 x AWG 6 ... 1 x AWG 1/0
Detaillierte Polzahl	3 P + N + PE
Breite	180 mm
Breite Zoll	7,09 in
Höhe	212 mm
Höhe Zoll	8,36 in
Länge	429 mm
Länge Zoll	16,88 in
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Kennfarbe	rot
Codierung (Uhrzeitstellung)	6
Abschließbar in	in 0- und I-Stellung
Baureihe	SolConeX
Gewicht	8,3 kg
Gewicht	18,3 lb

Montage / Installation

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

Komponenten

Einführung 1 Typ	8161/7-M50-3516-LT
Einführung 1 Art	Kabelverschraubung Polyamid
Einführung 1	M50 x 1,5
Einführung 1 Klemmbereich	16 – 35 mm
Einführung 1 Klemmbereich Zoll	0,63 – 1,38 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

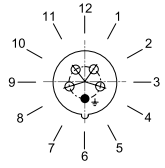
Installationsgeräte

Reparatursteckdose 63 A keine mechanische Verriegelung mit Leuchtmelder

8579/61-506 Art. Nr. 270919

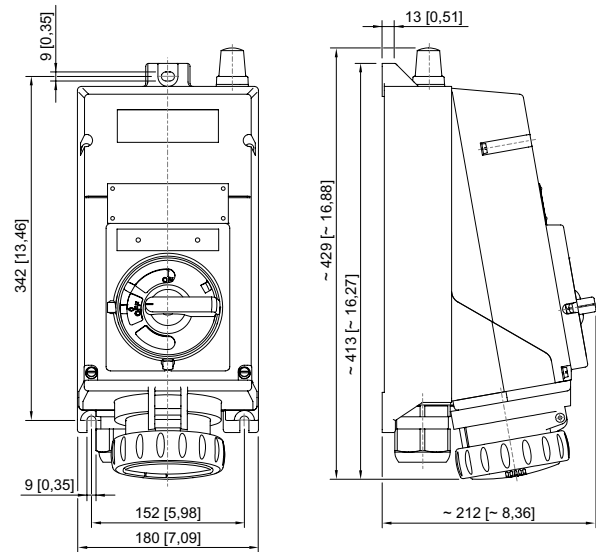
STAHL

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

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



Reparatursteckdose 5-polig

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