

7570/11-507 Art. Nr. 126348



- Für den Einsatz in den Zonen 2 und 22, IP66 in jeder Applikationslage
- Optionale Ex-e- oder Ex-i-Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke
- Mit Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3

MY R. STAHL 7570A



Die SolConeX-Steckdosen der Reihe 7570/11 von R. STAHL sind 16-A-Steckdosen für die Zonen 2 und 22. Selbstreinigende Lamellenkontakte sorgen für optimale Kontaktierung und dank der schwimmend gelagerten Stifte lassen sich Stecker in Nullstellung ohne großen Kraftaufwand stecken und ziehen. Zur Sicherheit trägt der Lasttrennschalter bei, dessen Schaltgriff in 0- und I-Stellung abschließbar ist.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Einsatzbereich (Zonen)	2, 22
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet.
Elektrische Daten	
Spannungsart	Niederspannung
Bemessungsbetriebsspannung AC	277/480 ... 288/500 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	16 A
Elektrische Lebensdauer	> 5x10 ³ Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 ³ Schaltzyklen
Schaltleistung Hauptkontakte	4 kW: 200 ... 250 V AC 7,5 kW: 380 ... 500 V AC 11 kW: 600 ... 690 V AC
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 (T6, 16 A)
Mechanische Daten	
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
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

7570/11-507 Art. Nr. 126348

Mechanische Daten

Anschlussquerschnitt AWG feindrähtig	1 x AWG 16 ... 2 x AWG 12
Breite	115 mm
Breite Zoll	4,53 in
Höhe	180 mm
Höhe Zoll	7,08 in
Länge	247 mm
Länge Zoll	9,73 in
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Kennfarbe	schwarz
Codierung (Uhrzeitstellung)	7
Abschließbar in	in 0- und I-Stellung
Verriegelung	4-poliger Schalter 2 optionale Hilfskontakte (EIN - nacheilend, AUS - voreilend)
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	3 P + N + PE
Gewicht	1,45 kg
Gewicht	3,2 lb

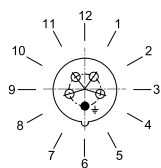
Montage / Installation

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

Komponenten

Kabeleinführungen Hinweis	Einführung 1: unten links Einführung 2: unten rechts
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	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

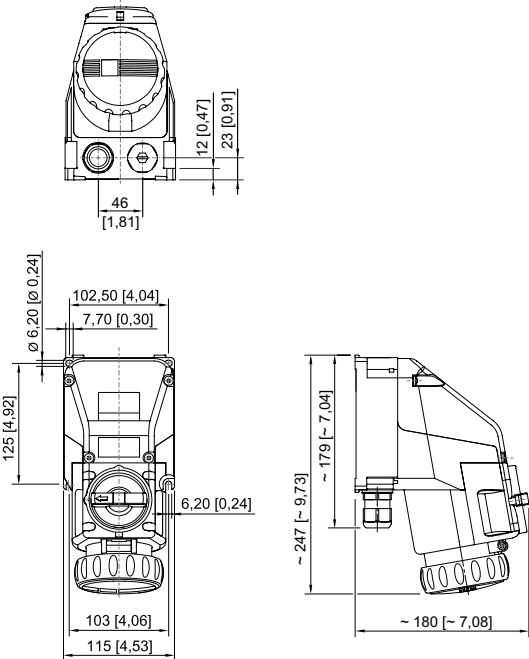
Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

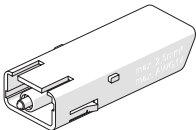
7570/11-507 Art. Nr. 126348

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



Wandsteckdose 4-polig / 5-polig

Zubehör

Hilfskontakt optional, vom Anwender steckbar, einfach nachrüstbar		Art. Nr.
	1 Öffner max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² eindrätig / feindrätig	150680
	1 Öffner, Goldkontakt max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² eindrätig / feindrätig	150684
	1 Schließer max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² eindrätig / feindrätig	150682
	1 Schließer, Goldkontakt max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² eindrätig / feindrätig	150686

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