

SolConeX Flanschsteckdose Kleinspannung

Reihe 8573/15



- > Drehschalter Mechanismus
- > Integrierte Verriegelung
- > Zone 1 und 21
- > IP66
- > Großer Umgebungstemperaturbereich (-50 ... +60 °C)
- > IEC/EN 60309-1/2 kompatibel
- > Volles AC-3 Schaltvermögen
- > für Kleinspannungen
- > 2- und 3-polige Ausführung

www.stahl.de



18582E00



E3

Die Steckvorrichtung- Serie SolConeX wird den Normenständen entsprechend zeitnah kontinuierlich weiterentwickelt.

Des Weiteren wurden Anforderungen unserer Kunden für ihre Applikationen in unsere innovative Baureihe SolConeX Kompakt transferiert.

Durch ihre kleinsten Abmessungen ermöglicht diese Serie den direkten Einbau / Anbau in Maschinen und Anlagen.

Das geradlinige Stecken und Verriegeln durch den integrierten Drehschalter sorgt für hohe Verbindungssicherheit und zuverlässiges Trennen der Spannung mit vollem AC-3-Schaltvermögen.

Die hohe Schutzart IP66 garantiert in jeder Applikationslage den sicheren Einsatz und 100% Funktionsicherheit.

Die abgedichteten Steckerstifte verhindern auch bei nicht eingestecktem Stecker zuverlässig das Eindringen von Schmutz oder Wasser in den Anschlussraum.

Die hochwertigen Kunststoffe und Dichtungsmaterialien ermöglichen den Einsatz auch bei extremen Applikationen in Offshore, Onshore, Marine, Pharma oder anspruchsvollen klimatischen Bedingungen von Tiefsttemperaturen im Eismeer oder Sonneneinstrahlungen in der Wüste.

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x		x	x


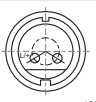
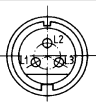

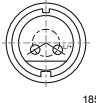

WebCode 8573A

SolConeX Flanschsteckdose Kleinspannung

Reihe 8573/15



Auswahltabelle

Ausführung	Polzahl	Spannung [V]	Kennfarbe	Frequenz Hz	h	Bestellnummer	Art. Nr.	Gewicht kg
SolConeX Flanschsteckdose Kleinspannung  18655E00	 18510E00	20 ... 25	violett	50 und 60	00	8573/15-200	241379	0,300
			grün	400-500	11	8573/15-211	241387	0,300
		20 ... 50	grün	300	02	8573/15-202	241381	0,300
				400	03	8573/15-203	241382	0,300
				100-200	04	8573/15-204	241383	0,300
			hellgrau	50 und 60	12	8573/15-212	241386	0,300
	 06199E00 3 P	20 ... 25	violett	50 und 60	00	8573/15-300	241373	0,300
			grün	400-500	11	8573/15-311	241377	0,300
		20 ... 50	grün	300	02	8573/15-302	241374	0,300
				400	03	8573/15-303	241375	0,300
				100-200	04	8573/15-304	241376	0,300
			hellgrau	50 und 60	12	8573/15-312	241378	0,300
SolConeX Stecker Kleinspannung  18656E00	 18509E00	20 ... 25	violett	50 und 60	00	8573/12-200	243197	0,300
			grün	400-500	11	8573/12-211	243201	0,300
		20 ... 50	grün	300	02	8573/12-202	243198	0,300
				400	03	8573/12-203	243199	0,300
				100-200	04	8573/12-204	243200	0,300
			hellgrau	50 und 60	12	8573/12-212	243202	0,300
	 09193E00 3 P	20 ... 25	violett	50 und 60	00	8573/12-300	243190	0,300
			grün	400-500	11	8573/12-311	243194	0,300
		20 ... 50	grün	300	02	8573/12-302	243191	0,300
				400	03	8573/12-303	243192	0,300
				100-200	04	8573/12-304	243193	0,300
			hellgrau	50 und 60	12	8573/12-312	243195	0,300

Explosionsschutz

Global (IECEx)

Gas und Staub	IECEx PTB 16.0030U Ex db eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
---------------	--

Europa (ATEX)

Gas und Staub	PTB 16 ATEX 1018 U  II 2 G Ex db eb IIC Gb  II 2 D Ex tb IIIC Db
---------------	--

Bescheinigungen und Zertifikate

Bescheinigungen	IECEx, ATEX
-----------------	-------------

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	max. 50 V
Frequenz	0 ... 60 Hz (bei Frequenzen > 100 Hz Reduzierung auf 12 A erforderlich)
Spannungstoleranz	-10 ... +6 %
Gebrauchskategorie	AC-3: 50 V / 16 A DC-1: 50 V / 16 A DC-13: 50 V / 16 A
Bemessungsisolationsspannung	550 V
Vorsicherung	
ohne thermischen Schutz	16 A gG
mit thermischem Schutz	35 A gG

SolConeX Flanschsteckdose Kleinspannung

Reihe 8573/15



Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 ... +60 °C -40 ... +60 °C, optional (silikonfrei)		
Temperaturklasse	Strom	Umgebungstemperatur	
T6	16 A [2,5 mm ²]	Ta = 40 °C	
	12 A [2,5 mm ²]	Ta = 55 °C	
	10 A [2,5 mm ²]	Ta = 60 °C	

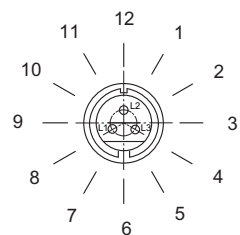
Mechanische Daten

Anzahl der Pole	2 P / 3 P		
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt		
Schutzart	IP66 gem. IEC/EN 60529		
Anschlussart	Schraubklemmen		
Anschlussquerschnitt	eindrätig	1 x 0,75 mm ² ... 2 x 4mm ²	
	feindrätig	1 x 0,75 mm ² ... 2 x 4 mm ²	
	feindrätig mit Aderendhülse	1 x 0,75 mm ² ... 2 x 4 mm ²	
Gewicht	0,300 kg		
Lebensdauer	> 5.000 Schaltzyklen (elektrisch und mechanisch) gem. IEC/EN 60309-1		
Anzugsdrehmoment	Klemmen: 1,2 Nm		
Kabel- und Leitungseinführungen	8 ... 18 mm		
Leitungsdurchmesser Stecker	Ring 1 + 2 + 3 + 4	8 ... 11 mm	
	Ring 2 + 3 + 4	11 ... 15 mm	
	Ring 3 + 4	15 ... 18 mm	

E3

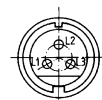
Anordnung der Schutzkontaktbuchsen

Beispiel:
Uhrzeit-Stellung,
Ansicht Vorderseite Steckdose



16708E00

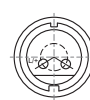
Beispiel:
Uhrzeit-Stellung



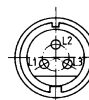
06199E00

40 -50 V = 12 h

Kennzeichnung der Anschlüsse
Ansicht Vorderseite Steckdose



2 P

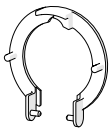


18510E00

3 P

06199E00

Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht kg
Staubabdeckung		nachrüstbarer Staubschutz für 2-/3-polige Steckdosen.	257439	0,005

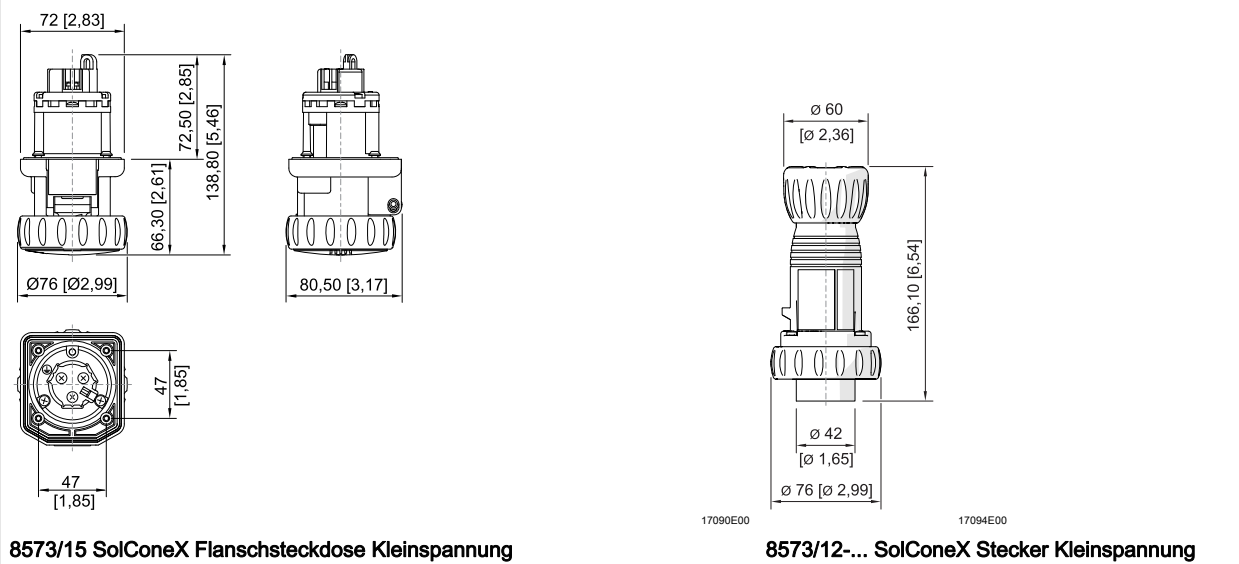
18324E00

SolConeX Flanschsteckdose Kleinspannung

Reihe 8573/15



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



8573/15 SolConeX Flanschsteckdose Kleinspannung

8573/12-... SolConeX Stecker Kleinspannung

Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.