

8573/12-300 Art. Nr. 243190



- Großer Temperatureinsatzbereich
- Hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäuben
- 3D Daten zum Download auf der Webseite

WebCode **8573D**



Die Stecker der neuen Reihe 8573/12 von R. STAHL sind für 2- oder 3-polige Anwendungen bis 16 A. Die Stecker aus robustem Kunststoff sind gegen aggressive Chemikalien und Gase resistent. Sie lassen sich durch schwimmend gelagerte Stifte leicht und schnell stecken und ziehen. Die innenliegende, ausklappbare Zugentlastung ermöglicht den schnellen Anschluss der Leitungen. Korrosionsfreie Kontaktstifte aus hochwertigen Materialien gewährleisten den optimalen elektrischen Kontakt.

Der neue Stecker der Reihe 8573/12 ersetzt die Baureihe der Stecker 8575 und ist zu dieser Baureihe 100% kompatibel und kann mit den Steckdosen der Baureihe 8575 verwendet werden.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEx
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx PTB 16.0029
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC T6 Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx PTB 16.0029
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T70 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 16 ATEX 1017
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 16 ATEX 1017
ATEX Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex tb IIIC T70 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB), Volksrepublik China (CQST)
Hinweis	CCC Zertifikat ab 2021 verfügbar
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	20 ... 25 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	max. 10 A
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 ³ Steckzyklen
Spannungsart	Kleinspannung
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

8573/12-300 Art. Nr. 243190

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +40 °C -50 °C ... +60 °C ()
Umgebungstemperatur	-122 °F ... +104 °F (T70 °C) -120 °F ... +140 °F (T70 °C)

Mechanische Daten

Schutzart Hinweis	gemäß IEC/EN 60529
Schutzart IP (IEC 60079)	IP64
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Nein
Silikonfrei Hinweis	Optional: silikonfreie Variante auf Anfrage erhältlich (Umgebungstemperatur -40 °C ... +60 °C)
Anschlussquerschnitt feindrätig	0.75 – 10 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	AWG 18 - AWG 8
Breite	76 mm
Breite Zoll	2,99 in
Höhe	76 mm
Höhe Zoll	2,99 in
Länge	166,1 mm
Länge Zoll	6,54 in
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Kennfarbe	violett
Codierung (Uhrzeitstellung)	0
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	3 P
Gewicht	0,3 kg
Gewicht	0,66 lb

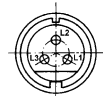
Montage / Installation

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

Komponenten

Leitungsdurchmesser	8 ... 15 mm
---------------------	-------------

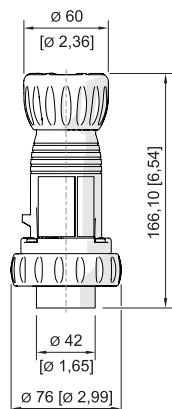
Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



3 P

8573/12-300 Art. Nr. 243190

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



Stecker Kleinspannung

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