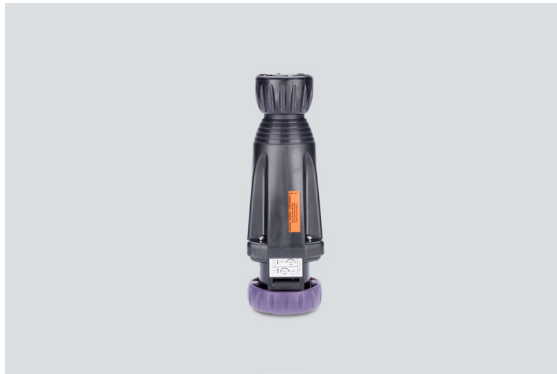


8573/14-210 Art. Nr. 243188



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

MY R. STAHL 8573C



Die Kupplungen der neuen Reihe 8573/14 von R. STAHL sind für 2- oder 3-polige Anwendungen bis 16 A für Kleinspannungen bis 50 V. Der robuste und chemikalien resistente Kunststoff ermöglicht eine kompakte Bauweise. Selbstreinigende Lamellenkontakte sorgen für eine optimale Kontaktierung. Der integrierte Drehschaltmechanismus und die integrierte Verriegelung verhindern zuverlässig ein Ziehen der Stecker unter Last.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX China (CQST)
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 16.0029
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db 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 db 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), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Spannungsart	Kleinspannung
Bemessungsbetriebsspannung AC	20 ... 25 V DC
Bemessungsbetriebsstrom	max. 16 A
Elektrische Lebensdauer	> 5x10 ³ Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 ³ Schaltzyklen

Gerätespezifische Daten

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

8573/14-210 Art. Nr. 243188

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +60 °C
Umgebungstemperatur	-58 °F ... +140 °F
Umgebungstemperatur Hinweis	Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
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	1 x 0,75 mm ² ... 1 x 4 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 18 ... 1 x AWG 12
Detaillierte Polzahl	2 P
Breite	77 mm
Breite Zoll	3,07 in
Höhe	83,5 mm
Höhe Zoll	3,29 in
Länge	243 mm
Länge Zoll	9,57 in
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Kennfarbe	violett
Codierung (Uhrzeitstellung)	10
Baureihe	SolConeX
Gewicht	300 g
Gewicht	0,66 lb

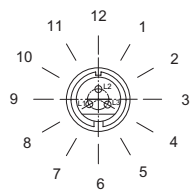
Montage / Installation

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

Komponenten

Leitungsdurchmesser	8 – 15 mm
Leitungsdurchmesser Zoll	0,31 – 0,59 in

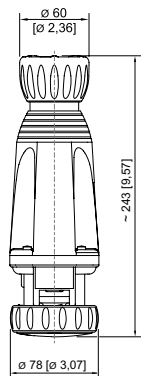
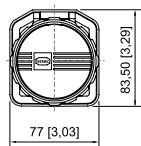
Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

8573/14-210 Art. Nr. 243188

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



Kuplung

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