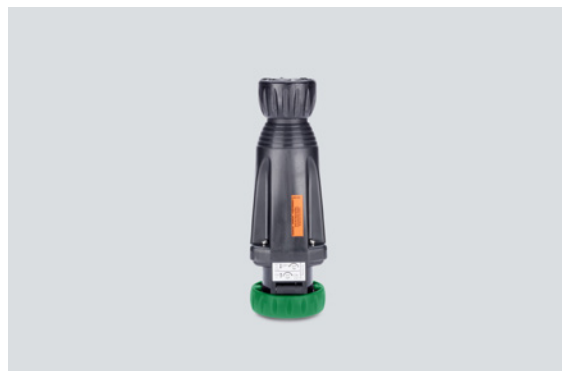


# Installationsgeräte

## Kupplung 16 A kompakt Kleinspannung



8573/14-204 Art. Nr. 243185



- 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), Volksrepublik China (CCC)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	max. 12 A
Elektrische Lebensdauer	> 5x10 <sup>3</sup> Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 <sup>3</sup> Schaltzyklen
Spannungsart	Kleinspannung
Frequenzbereich	100 – 200 Hz

8573/14-204 Art. Nr. 243185

### Gerätespezifische Daten

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

### 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 <sup>2</sup> ... 1 x 4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 18 ... 1 x AWG 12
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	grün
Codierung (Uhrzeitstellung)	4
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	2 P
Gewicht	300 g
Gewicht	0,66 lb

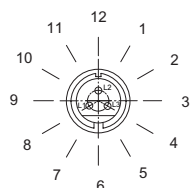
### Montage / Installation

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

### Komponenten

Leitungsdurchmesser	8 – 15 mm
Leitungsdurchmesser Zoll	0.31 – 0.59 in

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung

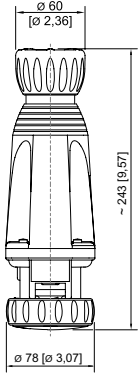
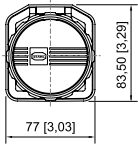
# Installationsgeräte

## Kupplung 16 A kompakt Kleinspannung



8573/14-204 Art. Nr. 243185

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



Kupplung

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