Steckverbinder miniCON



8595/1-CB1-S-S15-00E Art. Nr. 298983



- · Einfaches Handling durch hot swap Technologie
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch modularen Aufbau
- Extremste Einsatzbedingungen in explosionsgefährdeten Bereichen
- Zuverlässige Daten- und Signalverbindungen oder Powerversorgungen
- · Einfaches Stecken und Trennen durch Ein-Hand-Bedienung

MY R. STAHL 8595F



Die bis zu 8-poligen, explosionsgeschützten miniCON Steckverbinder der Reihe 8595/1 von R. STAHL sind Ihre sichere Verbindung! Die in hochwertigem Kunststoff und Edelstahl verfügbaren Steckverbinder überzeugen durch Zuverlässigkeit in vielseitigen Applikationen. Durch das hot swap Trennvermögen können eigensichere Signalversorgungen und Spannungsversorgungen bis 500 V / 16 A zuverlässig und sicher getrennt und verbunden werden – ohne Heißarbeitsgenehmigung / Feuerschein. Die für Leitungsquerschnitte von 0,25 mm² bis 2,5 mm² ausgelegten miniCON gibt es für den direkten Anschluss von Leitungen oder den Geräteeinbau in der Bauform Gerätestecker und Flanschsteckdosen. Die neuen Steckverbinder für explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1 und 21 überzeugen durch einen modularen Aufbau und logisch angeordnete Komponenten für eine übersichtliche und schnelle Montage. Die patentierte Ein-Hand-Bedienung ermöglicht eine schnelle Verbindung zusammengehöriger Steckverbinder, die vom Installateur mittels einer innenliegenden Codierung für bis zu drei Applikationen definiert werden können.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEx
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx EPS 20.0035X
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx EPS 20.0035X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
IECEx Gasexplosionsschutz 2	Ex ia IIC T6 Ga
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx EPS 20.0035X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
IECEx Staubexplosionsschutz 2	Ex ia IIIC T80 °C Da
ATEX Bescheinigung Gas	EPS 20 ATEX 1075 X
ATEX Bescheinigung Gas	EPS 20 ATEX 1075 X
ATEX Gasexplosionsschutz	
ATEX Gasexplosionsschutz 2	
ATEX Bescheinigung Staub	EPS 20 ATEX 1075 X
ATEX Staubexplosionsschutz	
ATEX Staubexplosionsschutz 2	
Bescheinigungen	ATEX (EPS), IECEx (EPS)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)

Steckverbinder miniCON



8595/1-CB1-S-S15-00E Art. Nr. 298983

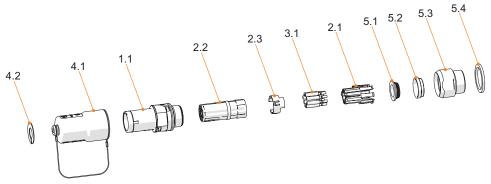
Bemessungsbetriebsspannung AC 500 V Bemessungsbetriebsspannung DC max. 110 V Bemessungsbetriebssarom bei AC 16 A Bemessungsbetriebsstrom bei AC 16 A Bemessungsbetriebsstrom bei DC 16 A Bemessungsbetriebsstrom bei DC 16 A Polzahl 7 P + PE / 8 P Frequenzbereich AC 50 - 60 Hz Gerätspazifische Daton Vorsicherung mit thermischen Schutz Vorsicherung mit thermischen Schutz 16 A GL Ungebungsteingungen 160 C + 75 ° C Umgebungstemperatur -76 ° F + 167 ° F Mechanische Daten -76 ° F + 167 ° F Mustührung Flanschsteckdose Ex e Schutzart IP (IEC 60079) IP66 Grutzert IP (IEC 60079) IP64 Grutdiel Kupplung Gehäussensterial Messing vernickelt Anschlussquerschnitt 2 0.75 - 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 min. 0.75 mm² <th>Elektrische Daten</th> <th></th>	Elektrische Daten	
Spannungstoleranz +10 % Bemessungsbetriebsstrom bei AC 16 A Bemessungsbetriebsstrom bei DC 8 A Bemessungsbetriebsstrom bei DC 16 A Polzahl 7 P Polzahl 7 P + P E / 8 P Frequenzbereich AC 50 – 60 Hz Gerätespezifische Daten Vorsicherung mit thermischem Schutz 16 A GL Ungebungsbedingungen Umgebungsberieperatur -60 °C +75 °C Ungebungsberieperatur -76 °F +167 °F Mechanische Daten Flanschsteckdose Ex e Schutzart (P) (IEC 60529) IP66 IP67 IP64 Grundteil Kupplung Gehäusematerfal Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 2 0.76 – 1 nm² Anschlussquerschnitt 4WG 16 AWG Anschlussquerschnitt 2 mx. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 mx. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 MVG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 MVG min. 18 AWG	Bemessungsbetriebsspannung AC	500 V
Bemessungsiolationsspannung 690 V Bemessungsbetriebsstrom bei AC 16 A Bemessungsbetriebsstrom bei DC 16 A Polzahl 7 Polzahl 7P + PE / 8 P Frequenzbereich AC 50 − 60 Hz Gerätespazifische Daten Vorsicherung mit themischem Schutz Vorsicherung ohne thermischen Schutz 25 A GL Vorsicherung ohne thermischen Schutz 16 A GL Umgebungstemperatur −60 °C +75 °C Umgebungstemperatur −76 °F +167 °F Mechanische Daten Pienschsteckdose Ex e Ausführung Flanschsteckdose Ex e Schutzart IP (IEC 60529) IP86 IP67 IP66 Geründfell Kupplung Gehäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 2 0.75 − 1 mm² Anschlussquerschnitt 3 mWG 16 AWG Anschlussquerschnitt 2 mix 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 mix 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 MWG mix 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 MWG mix	Bemessungsbetriebsspannung DC	max. 110 V
Bemessungsbetriebsstrom bei DC 8 A Bemessungsbetriebsstrom bei DC 16 A Polzahl 7 Polzahl 7 P + PE / 8 P Frequenzberich AC 50 - 60 Hz Gerätespezifische Daten Vorsicherung mit thermischem Schutz Vorsicherung ohne thermischem Schutz 25 A GL Vorsicherung ohne thermischem Schutz 16 A GL Umgebungsbedingungen -60 °C +75 °C Umgebungstemperatur -60 °C +75 °C Mechanische Daten -76 °F +167 °F Mechanische Daten -76 °F +167 °F Ausführung Flanschsteckdose Ex e Schutzart (IP) (IEC 60529) IP66 IP67 IP64 Grundtell Kupplung Gehäusematerial Messing vernickelt Kontakatat Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 2 0.75 –1 mm² Anschlussquerschnitt 2 min. 0.75 –1 mm² Anschlussquerschnitt 2 min. 0.75 mm² Anschlussquerschnitt 2 min. 0.75 mm² Anschlussquerschnitt 2 mix. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 mix.	Spannungstoleranz	+10 %
Bemessungsbetriebsstrom bei DC 16 A Polzahl 7 Polzahl 7 P + PE / 8 P Frequenzbereich AC 50 − 60 Hz Gerätespezifische Daten Vorsicherung mit themischem Schutz Vorsicherung ohne thermischen Schutz 25 A GL Umgebungsbedingungen Je6 °C + 75 °C Umgebungstemperatur -60 °C + 75 °C Umgebungstemperatur -76 °F + 167 °F Mechanische Daten JP66 Schutzart (IP) (IEC 60529) IP68 Portutart IP (IEC 60079) IP64 Gründteil Kupplung Gehäussmaterial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 1.5 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG 18 AWG Anschlussquerschnitt Z AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 1 mm² Anschlussquert (IEC 60079) 7.J Coderung 1-3, frei wä	Bemessungsisolationsspannung	690 V
Bemessungsbetriebsstrom bei DC 16 A Polzahl 7 P + PE / 8 P Frequenzbereich AC 50 - 60 Hz Gerätspezifische Daten Vorsicherung mit themischem Schutz 25 A GL Umgebungstem ohne themischem Schutz 16 A GL Umgebungstemperatur -60 °C +75 °C Umgebungstemperatur -76 °F +167 °F Mechanische Daten Ple6 Ausführung Flanschsteckdose Ex e Schutzart (IP) (IEC 60529) IP66 IP67 Ple5 Schutzart IP (IEC 60079) IP84 Genäusematerial Kupplung Genäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 2 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0.75 mm³ Anschlussquerschnitt 2 min. 0.75 mm³ Anschlussquerschnitt 2 wWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 wWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 wWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 wWG min. <td>Bemessungsbetriebsstrom bei AC</td> <td>16 A</td>	Bemessungsbetriebsstrom bei AC	16 A
Polzahl 7 P + PE / 8 P Frequenzberich AC 50 - 60 Hz Gerätespezifische Daten Vorsicherung mit thermischem Schutz 25 A GL Vorsicherung ohne thermischen Schutz 16 A GL Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur -60 °C +75 °C Umgebungstemperatur -76 °F +167 °F Mechanische Daten -40 °C +75 °C Ausührung Flanschsteckdose Ex e Schutzart (IP) (IEC 60529) IP66 IP67 P64 Grundtell Kupplung Gehäusematerial Messing vernickelt Kontakart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 1.5 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 max 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max 18 AWG	Bemessungsbetriebsstrom bei DC	8 A
Poliziah	Bemessungsbetriebsstrom bei DC	16 A
Frequenzbereich AC 50 – 60 Hz Gerätspezifische Daton Vorsicherung mit thermischem Schutz 25 A GL Vorsicherung ohne thermischen Schutz 16 A GL Umgebungstemperatur -60 °C +75 °C Umgebungstemperatur -60 °C +76 °F Mechanische Daton ————————————————————————————————————	Polzahl	7
Gerätespezifische Daten Vorsicherung mit Ihermischem Schutz 25 A GL Vorsicherung ohne Ihermischen Schutz 16 A GL Umgebungsbedingungen —60 °C +75 °C Umgebungstemperatur —60 °F +167 °F Mechanische Daten —80 °F +167 °F Ausführung Flanschsteckdose Ex e Schutzart (IP) (IEC 60529) IP66 IP67 Schutzart IP (IEC 60079) IP64 Genäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 2 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt 3 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt 4WG2 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0.75 mm² Anschlussquerschnitt 2 max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 xWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 wax. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 www. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 www. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 www. 1 mw² Anschlussquerschnitt 2 www. 1 mw² Anschlussquerschnitt 2 www. 1 mw² <td< td=""><td>Polzahl</td><td>7 P + PE / 8 P</td></td<>	Polzahl	7 P + PE / 8 P
Vorsicherung mit thermischem Schutz 25 A GL Vorsicherung ohne thermischen Schutz 16 A GL Umgebungstemperatur -60 °C +75 °C Umgebungstemperatur -76 °F +167 °F Mechanische Daten Ausführung Ausführung Flanschsteckdose Ex e Schutzart (IP) (IEC 60529) IP66 IP67 Schutzart IP (IEC 60079) IP64 Grundteil Kupplung Gehäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 2 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt 3WG 16 AWG Anschlussquerschnitt 4WG2 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 mix. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 mix. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG mix. 1 MWG Anschlussquerschnitt 2 mix. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 Taw. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 WG mix. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 TawG mix. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 WG mix. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 NG mix. 13 frei wählbar	Frequenzbereich AC	50 – 60 Hz
Vorsicherung mit thermischem Schutz 25 A GL Vorsicherung ohne thermischen Schutz 16 A GL Umgebungstemperatur -60 °C +75 °C Umgebungstemperatur -76 °F +167 °F Mechanische Daten Ausführung Ausführung Flanschsteckdose Ex e Schutzart (IP) (IEC 60529) IP66 IP67 Schutzart IP (IEC 60079) IP64 Grundteil Kupplung Gehäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 2 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt 3WG 16 AWG Anschlussquerschnitt 4WG2 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 mix. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 mix. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG mix. 1 MWG Anschlussquerschnitt 2 mix. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 Taw. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 WG mix. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 TawG mix. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 WG mix. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 NG mix. 13 frei wählbar	·	
Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur -60 °C +75 °C Umgebungstemperatur -76 °F +167 °F Mechanische Daten Ausführung Flanschsteckdose Ex e Schutzart (IP) (IEC 60529) IP66 IP67 IP64 Grundteil Kupplung Gehäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 1.5 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0,75 mm² Anschlussquerschnitt 2 mix. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 WG max. 18 AWG Anschlussgewinde M32 x 1,5 Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage	Vorsicherung mit thermischem Schutz	25 A GL
Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur -60 °C +75 °C Umgebungstemperatur -76 °F +167 °F Mechanische Daten Ausführung Flanschsteckdose Ex e Schutzart (IP) (IEC 60529) IP66 IP67 IP64 Grundteil Kupplung Gehäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 1.5 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0,75 mm² Anschlussquerschnitt 2 mix. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 WG max. 18 AWG Anschlussgewinde M32 x 1,5 Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage	Vorsicherung ohne thermischen Schutz	16 A GL
Umgebungstemperatur -60 °C +75 °C Umgebungstemperatur -76 °F +167 °F Mechanische Daten Ausführung Flanschsteckdose Ex e Schutzart (IP) (IEC 60529) IP66 IP67 Schutzart IP (IEC 60079) IP64 Grundteil Kupplung Gehäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 1.5 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG2 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0,75 mm² Anschlussquerschnitt 2 min. 0,75 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 MWG max. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussgewinde M32 x 1,5 Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart crimpen Anschlussart 2 löten		1
Umgebungstemperatur		-60 °C +75 °C
Mechanische Daten Ausführung Flanschsteckdose Ex e Schutzart (IP) (IEC 60529) IP66 IP67 Schutzart IP (IEC 60079) IP64 Grundteil Kupplung Gehäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 1.5 mm² Anschlussquerschnitt 2 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG2 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0,75 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 Fig. (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart crimpen Anschlussart 2 löten		-76 °F +167 °F
Schutzart (IP) (IEC 60529) IP66 IP67 Schutzart IP (IEC 60079) IP64 Grundteil Kupplung Gehäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 1.5 mm² Anschlussquerschnitt 2 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG2 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0,75 mm² Anschlussquerschnitt 2 max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 WG max. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 NWG max. 18 AWG		
Schutzart (IP) (IEC 60529) IP66 IP67 Schutzart IP (IEC 60079) IP64 Grundteil Kupplung Gehäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 1.5 mm² Anschlussquerschnitt 2 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG2 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0,75 mm² Anschlussquerschnitt 2 max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 WG max. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 hWG max. 18 AWG	Ausführung	Flanschsteckdose Ex e
IP67 Schutzart IP (IEC 60079) IP64 Grundteil Kupplung Gehäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 1.5 mm² Anschlussquerschnitt 2 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0.75 mm² Anschlussquerschnitt 2 min. 0.75 mm² Anschlussquerschnitt 2 min. 0.75 mm² Anschlussquerschnitt 2 max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussquerschnit		IP66
Grundteil Kupplung Gehäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 1.5 mm² Anschlussquerschnitt 2 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG2 18 AWG Anschlussquerschnitt AWG2 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0,75 mm² Anschlussquerschnitt 2 min. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 1 ms² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Godierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart 2 löten Komponenten	, , ,	IP67
Gehäusematerial Messing vernickelt Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 1.5 mm² Anschlussquerschnitt 2 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0,75 mm² Anschlussquerschnitt 2 min. 0,75 mm² Anschlussquerschnitt 2 max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 17,5 Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart 2 löten Komponenten	Schutzart IP (IEC 60079)	IP64
Kontaktart Buchsenkontakt Anschlussquerschnitt 1.5 mm² Anschlussquerschnitt 2 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG2 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0,75 mm² Anschlussquerschnitt 2 max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussquerid M32 x 1,5 Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart crimpen Anschlussart 2 löten Komponenten	Grundteil	Kupplung
Anschlussquerschnitt 1.5 mm² Anschlussquerschnitt 2 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG2 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0.75 mm² Anschlussquerschnitt 2 max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussgewinde M32 x 1,5 Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart crimpen Anschlussart 2 löten Komponenten	Gehäusematerial	Messing vernickelt
Anschlussquerschnitt 2 0.75 – 1 mm² Anschlussquerschnitt AWG 16 AWG Anschlussquerschnitt AWG2 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0.75 mm² Anschlussquerschnitt 2 max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussgewinde M32 x 1,5 Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart crimpen Anschlussart 2 löten Komponenten	Kontaktart	Buchsenkontakt
Anschlussquerschnitt AWG Anschlussquerschnitt AWG2 Anschlussquerschnitt 2 min. Anschlussquerschnitt 2 min. Anschlussquerschnitt 2 max. Anschlussquerschnitt 2 AWG min. Anschlussquerschnitt 2 AWG min. Anschlussquerschnitt 2 AWG max. Anschlussquerschnitt 2 AWG min. Anschlussquerschnitt 2 AWG min. Anschlussquerschnitt 2 AWG min. Anschlussquerschnitt 2 MWG ANGG ANGG ANGG ANGG ANGG ANGG ANGG AN	Anschlussquerschnitt	1.5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG2 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 min. 0,75 mm² Anschlussquerschnitt 2 max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussgewinde M32 x 1,5 Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart crimpen Anschlussart 2 löten Komponenten	Anschlussquerschnitt 2	0.75 – 1 mm²
Anschlussquerschnitt 2 min. Anschlussquerschnitt 2 max. Anschlussquerschnitt 2 AWG min. Anschlussquerschnitt 2 AWG min. Anschlussquerschnitt 2 AWG max. Anschlussquerschnitt 2 AWG max. Anschlussgewinde M32 x 1,5 Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart Anschlussart 2 Iöten Komponenten	Anschlussquerschnitt AWG	16 AWG
Anschlussquerschnitt 2 max. 1 mm² Anschlussquerschnitt 2 AWG min. 18 AWG Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussgewinde M32 x 1,5 Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart 2 löten Komponenten	Anschlussquerschnitt AWG2	18 AWG
Anschlussquerschnitt 2 AWG min. Anschlussquerschnitt 2 AWG max. 18 AWG Anschlussgewinde M32 x 1,5 Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart Anschlussart Crimpen Anschlussart 2 Komponenten	Anschlussquerschnitt 2 min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt 2 AWG max. Anschlussgewinde M32 x 1,5 Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart Anschlussart Crimpen Anschlussart 2 Komponenten	Anschlussquerschnitt 2 max.	1 mm²
Anschlussgewinde M32 x 1,5 Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart crimpen Anschlussart 2 löten Komponenten	Anschlussquerschnitt 2 AWG min.	18 AWG
Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart Crimpen Anschlussart 2 löten Komponenten	Anschlussquerschnitt 2 AWG max.	18 AWG
Codierung 1-3, frei wählbar Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart crimpen Anschlussart 2 löten Komponenten	Anschlussgewinde	M32 x 1,5
Dichtung Silikon Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart crimpen Anschlussart 2 löten Komponenten	Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Gewicht 400 g Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart crimpen Anschlussart 2 löten Komponenten	Codierung	1-3, frei wählbar
Gewicht 0,88 lb Montage / Installation Anschlussart crimpen Anschlussart 2 löten Komponenten	Dichtung	Silikon
Montage / Installation Anschlussart crimpen Anschlussart 2 löten Komponenten	Gewicht	400 g
Anschlussart crimpen Anschlussart 2 löten Komponenten	Gewicht	0,88 lb
Anschlussart 2 löten Komponenten	Montage / Installation	
Komponenten	Anschlussart	crimpen
	Anschlussart 2	löten
Schutzkappe vorhanden Ja	Komponenten	
	Schutzkappe vorhanden	Ja

Steckverbinder miniCON



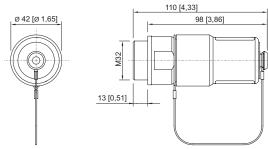
8595/1-CB1-S-S15-00E Art. Nr. 298983

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



- Codierscheibe
- Schutzkappe
- 4.2 4.1 1.1 2.2 2.3 3.1 2.1 5.1 5.2 5.3 5.4 Grundteil Kupplung Isolierkörper
- PE-Kontakt (nur bei Metallvariante)
- Kontakte Kontakthalter
- Erdungsring
- Klemmscheibe
- Adapter Ex e Dichtung

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



8595/1 Flanschsteckdose Ex e

Zubehör

EMV/Schirmung		Art. Nr.
00	Zur Herstellung einer EMV gerechten Verbindung von geflochtenen, geschirmten oder armierten Leitungen.	307512
Stecker		Art. Nr.
	Gehäusematerial: Messing vernickelt	298969
	Kontaktart: Stiftkontakt	
	Anschlussquerschnitt: 1,5 mm²	
	Polzahl: 7 P + PE / 8 P	
	Anschlussart: crimpen	
Per-	Gehäusematerial: Messing vernickelt	298970
A CONTRACTOR	Kontaktart: Stiftkontakt	
	Anschlussquerschnitt: 1,5 mm²	
	Polzahl: 7 P + PE / 8 P	
	Anschlussart: crimpen	

Steckverbinder miniCON



8595/1-CB1-S-S15-00E Art. Nr. 298983

	Kontaktart: Stiftkontakt Anschlussquerschnitt: 1,5 mm² Polzahl: 7 P + PE / 8 P Anschlussart: crimpen	
	Polzahl: 7 P + PE / 8 P Anschlussart: crimpen	
	Anschlussart: crimpen	
	·	
	Gehäusematerial: Kunststoff	286553
	Kontaktart: Stiftkontakt	
	Anschlussquerschnitt: 1,5 mm²	
	Polzahl: 7 P + PE / 8 P Anschlussart: crimpen	
·	Alischiussait. Chinpen	A -ré Ni-r
impzange	für alla Ausführungen mit Crimnenschluse 0.44 G mm²	Art. Nr.
	für alle Ausführungen mit Crimpanschluss 0,14 6 mm²	295689
ntaktaufnahmen	/ Positionierer für gedrehte Industrie-Kontakte	Art. Nr.
	Die Auswahl der Kontaktaufnahme richtet sich nach den zu verarbeitenden Crimpkontakten.	299586
	- exakte Lagepositionierung des Crimpkontaktes während des Crimpvorganges	
	- sicheres, reproduzierbares Crimpergebnis - angepasst für miniCON-Kontakte	
Ohrklemmen	KIT 0505 2 Obyldanana o klain	Art. Nr.
	KIT 8595 2-Ohrklemmen klein Zugentlastung in Abhängigkeit der verwendeten Kabelverschraubung	286168
	Kabel-Außendurchmesser 5 13 mm	
^	KIT 8595 2-Ohrklemmen groß	286169
	Zugentlastung in Abhängigkeit der verwendeten Kabelverschraubung	
3	Kabel-Außendurchmesser 13 17 mm	
lapter		Art. Nr.
2	KIT 8595 Adapter Messing vernickelt, M20 x 1,5	304566
	für Einbau in Ex e Gehäuse	
	KIT 8595 Adapter Messing vernickelt, M25 x 1,5 für Einbau in Ex e Gehäuse	304568
	KIT 8595 Adapter Messing vernickelt, M32 x 1,5	296754
	für Einbau in Ex e Gehäuse	
uchsenkontakt		Art. Nr.
A-	KIT 8595 Buchsenkontakte (0,25 0,5 mm²) 8 Stück	286151
000	KIT 8595 Buchsenkontakte (0,75 1 mm²) 8 Stück	286152
	KIT 8595 Buchsenkontakte (1,5 mm²) 8 Stück	286153
	KIT 8595 Buchsenkontakte (2,5 mm²) 8 Stück	286154
odierscheiben		Art. Nr.
^	KIT Codierscheiben 8595 vier Farben, ohne Beschriftung	289939
	kundenspezifische Beschriftung auf Anfrage erhältlich	

Steckverbinder miniCON



8595/1-CB1-S-S15-00E Art. Nr. 298983

Reduzierung		Art. Nr.
	CMP-737DR Reduzierung M32 x 1,5 - M20 x 1,5 Messing	281582
	CMP-737DR Reducer M32 x 1,5 - M25 x 1,5 Messing	281584

Ersatzteile

Segenmutter, Me	egenmutter, Messing vernickelt	
	Material: Messing vernickelt 1 Stück Gewindegröße: M32	110869
ontakthalter für	Buchsenkontakt	Art. Nr.
	KIT 8595 Einsatz Buchsenkontakt + PE	286146
Schutzkappe		Art. Nr.
0	KIT 8595 Schutzkappe Kupplung (Buchse) inkl. KIT Codierscheiben 8595 vier Farben, ohne Beschriftung	286159

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