Produktdatenblatt

Art. Nr. 99.459.0124.0

Konfektionierte Leitung RST25I5KS-S 60S 25BG03

RST25i5 Anschlussleitung, freies Leitungsende - Stecker, Polzahl 5<(>,<)> Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom nach IEC61535 25 A<(>,<)> Betrieb bis 32 A nach VDE / IEC 61984 gemäß Deratingkurve, Kabeltyp H05Z1Z1-F, Gesamtlänge 2,5 m, Leiter-Nennquerschnitt 6 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau

Art. Nr.	99.459.0124.0
EAN	4049088641107
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Die Gesamtlänge kann um bis zu + / - 3 % abweichen.Für den Betrieb bis 32 A nach VDE / IEC 61984 beachten Sie bitte die Derating-Kurve des RST25i5-System. Diese können Sie unter "Downloads" einsehen; Eine gefahrbringende Verwechslung mit Stromkreisen nach VDE / IEC 61535 bis 25 A muss ausgeschlossen werden.

Allgemein

Bemessungsstrom	25 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Durchgangswiderstand	7,68 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	betongrau
Polkennzeichnung	L, N, PE, 1, 2
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Ausführung

Bauart	Kabelverschraubung
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiter-Nennquerschnitt	6 mm²
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Abisolierlänge	10 mm
Abmantellänge	70 mm
Leiterendenbehandlung	ultraschallverdichtete Aderenden
Typ der Leitung	H05Z1Z1-F
Farbe der Leitung	schwarz
Kabeldurchmesser min.	14,7 mm
Kabeldurchmesser max.	15,3 mm
Leitungsart	Stecker - freies Ende

Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Ausführung Seite 1	freies Leitungsende
Ausführung Seite 2	Stecker
Geschirmt	nein

Werkstoff

Oberflächenbehandlung	versilbert
Halogenfrei	ja
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	3,014 kWh/St
Brandklasse	Eca

Abmessungen

Gesamtlänge	2,5 m

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.565.9953.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.532.0000.7	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz