Data sheet del prodotto

Nr. Art. X6.042.4053.1

Connettori RST20I4SXS1 ZR1 V SW

RST® CLASSIC ATEX Connettori, diritto, Numero di poli 4, Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto Nero



Nr. Art.	X6.042.4053.1
EAN	4049088009624
Quantità per ordine	100 Pezzo

Approvazioni

SEV-Ex

Dati tecnici

Nota

Nota	I terminali RST® con serraggio a vite consentono il collegamento di conduttori senza preparazione speciale (senza puntalini) secondo EN 60999-1.

Generale

Corrente nominale	20 A
Tensione nominale	250 V / 400 V
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Serracavo	sì
Grado di inquinamento	3
Bloccabile	autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo)
Colore della codifica / inserto	Nero
Marcatura dei poli	1, 2, 3, PE
Colore della custodia con serracavo	Nero
Esecuzione testata per area esplosione	sì
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Dati di connessione

Diametro cavo max.	10 mm
Diametro cavo	6 mm
Sezione cavo rigido	2,5 mm²
Sezione cavo rigido 2 (min)	1,5 mm²
Sezione cavo flessibile max.	2,5 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	1,5 mm²
Attacchi per polo	1
Lunghezza sguainatura	26,5 mm
Lunghezza di spelatura	8 mm

Esecuzione

Esecuzione	Spina
Tipo di attacco	attacco a vite

Grado di protezione (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Materiale

Materiale della custodia	Poliammide
Privo di alogeni	sì
Materiale del contatto	CuZn
Classe di infiammabilità	0,287 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

Dimensioni

Lunghezza	78,4 mm
larghezza	34,6 mm
Altezza	34,6 mm

Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.565.9953.1	Coperchio per spine SW	RST20i5/4 tappo di chiusura, per coprire i connettori maschio non utilizzati, colore
99.532.0000.7	Coperchio per spine SW	RST20i5/4 tappo di chiusura, per coprire connettori maschio non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero

Montaggio

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
X6.041.5053.1	Connettore da pannello RST20I4SXB1 M01 SW	RST® CLASSIC ATEX Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 4, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero
X6.041.4053.1	Connettori RST20I4SXB1 ZR1 SW	RST® CLASSIC ATEX Connettori, diritto, Numero di poli 4, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto Nero
X6.041.6053.1	Connettore da pannello RST20I4SXB1 M00 SW	RST® CLASSIC ATEX Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 4, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero