Data sheet del prodotto

Nr. Art. X6.032.0053.1

Connettori RST20I3FXS2 ZR1 V SW

RST® CLASSIC ATEX Connettori, diritto, Numero di poli 3, Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto Nero



Nr. Art.	X6.032.0053.1
EAN	4049088010941
Quantità per ordine	100 Pezzo

Certificati/Approvazioni

SEV-Ex

Dati tecnici

Nota

Nota	I conduttori flessibili e multifilari richiedono una guaina terminale del cavo

Generale

Corrente nominale	20 A
Tensione nominale	250 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 del polo	L, N, 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 2 (min)	1,5 mm²
Attacchi per polo	2
Lunghezza sguainatura	35 mm
Lunghezza di spelatura	14,5 mm

Esecuzione

Esecuzione	Spina
Tipo di attacco	attacco a molla
Grado di protezione (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Materiale

Materiale della custodia	Poliammide
Privo di alogeni	sì
Materiale del contatto	CuZn
Carico di infiammabilità	0,272 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

Dimensioni

Lunghezza	79,1 mm
larghezza	34,6 mm
Altezza	34,6 mm

Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.564.4453.1	Coperchio per spine SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire i connettori maschio non utilizzati, colore nero
99.416.6205.2	Coperchio per spine SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori maschio non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero
06.502.4300.0	Cacciavite DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Cacciavite secondo la norma DIN 5264, angolato, lama 0.4 X 2.5 mm
95.101.1300.0	Utensile a crimpare 0,08 - 10 mm²	
06.600.3627.0	Puntale DIN 46228-E1-12	RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 1.0 mm²/AWG17
06.600.3727.0	Puntale DIN 46228-E0,75-12	RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 0.75-1.0 mm²/AWG17
06.600.3827.0	Puntale DIN 46228-E0,5-10	RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 0.5 mm²/AWG20
06.600.3927.0	Puntale DIN 46228-E1,5-12	RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 1.5 mm²/AWG16

Montaggio

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
X6.030.0153.1	Distributori RST20I3VX3P1 F V SW	RST® CLASSIC ATEX Blocco di distribuzione 1E / 3A, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Numero di poli 3, Grado di protezione (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Marcatura del polo L, N, PE, Colore della codifica / inserto Nero, Codifica numero RAL/inserto porta
X6.031.1053.1	Connettore da pannello RST20I3FXB2 M01 SW	RST® CLASSIC ATEX Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero
X6.031.0053.1	Connettori RST20I3FXB2 ZR1 SW	RST® CLASSIC ATEX Connettori, diritto, Numero di poli 3, Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto Nero
X6.031.2053.1	Connettore da pannello RST20I3FXB2 M00 SW	RST® CLASSIC ATEX Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero