

Datasheet

Art.No. 96.071.6253.1

Device connector RST20I7S B1 M01V SW

RST 20I7/6 device connection M25, 7 pole, female, screw connection, modular, application 250V/400V, 20A, coding color black, color of housing black



Art.No.	96.071.6253.1
EAN	4049088474330
Order unit	1 pieces

Approvals

Technical data

General

Rated current	20 A
Rated voltage	250 V
Rated voltage 2	400 V
Pollution degree	3
Rated impulse voltage	4 kV
Lockable	Yes
Color of coding/ contact carrier	Black
Marking of poles	1, 2, 3, 4/N, 5, 6, PE

Connection Data

Connection cross section solid mm ² max.	2.5 mm ²
Connection cross section solid mm ² min.	0.2 mm ²
Connection cross section fine stranded mm ² max.	2.5 mm ²
Connection cross section fine stranded mm ² min.	0.2 mm ²
Terminations per pole	1
Wire strip length	8 mm

Model

Model	female
Connection type	Screw connection
Connecting thread metric	M25
Angle of plug	Straight
Degree of protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Thickness of housings (electrical device) 2	0.5 mm
Thickness of housings (electrical device)	8 mm

Material

Housing material	Polyamide
Halogen free	Yes
Contact material	CuZn
Fire load	0 kWh
Insulation components continuous temperature	100 °C
Surface finish	Silver-plated
UL classification housing	UL-V2

Dimensions

Length	73 mm
Width	34.6 mm
Height	34.6 mm

Note

Note	Wires with 2,5 mm ² only without ferrules; Positioning realised with flattened thread; 3 poles max. 20A, 4 poles max. 5A
------	---

Classification

ECLASS 8.1	27440602
ETIM 6.0	EC002566
ETIM 5.0	EC002566
ETIM 4.0	EC002566

Accessories / components

Art.No.:	Type:	Description
06.562.8753.0	Opener RST20i7 SCHWARZ	Manual disconnect for later installation of RST connectors, color black



Drawings

**Auslieferungszustand
/delivery status**

Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.071.6253.0	RST207S B1 M01V GL	
96.071.6253.1	RST207S B1 M01V SW	
9L.071.6253.0	RST207S 11 M01V GL	
9L.071.6253.1	RST207S 11 M01V SW	
96.071.6253.9	RST207S B1 M01V BL07	
9L.071.6253.9	RST207S 11 M01V BL07	
96.061.6253.6	RST206S B1 M01V TB04	
9L.061.6253.6	RST206S 11 M01V TB04	
96.071.6253.6	RST207S B1 M01V TB04	
9L.071.6253.6	RST207S 11 M01V TB04	

1:2

● = Pole verschlossen
= ipole closed

Referencing Size 60 14/05 () Terminal springs Size 60 14/05 ()
 The dimensions in mm and installation are listed for the size indicated.
 Die Abmessungen in mm und die Montage sind für die Größe angegeben.
 Die Abmessungen in mm und die Montage sind für die Größe angegeben.

General Information

Material / Material	Material / Material	Material / Material
Finish / Finish	Finish / Finish	Finish / Finish
Ordering code / Bestellnr.	Ordering code / Bestellnr.	Ordering code / Bestellnr.
Part no. / Teil-Nr.	Part no. / Teil-Nr.	Part no. / Teil-Nr.
Product code / Produktcode	Product code / Produktcode	Product code / Produktcode
Item no. / Artikel-Nr.	Item no. / Artikel-Nr.	Item no. / Artikel-Nr.
Quantity / Menge	Quantity / Menge	Quantity / Menge
Weight / Gewicht	Weight / Gewicht	Weight / Gewicht
Volume / Volumen	Volume / Volumen	Volume / Volumen
Lead time / Lead time	Lead time / Lead time	Lead time / Lead time
Manufacturer / Hersteller	Manufacturer / Hersteller	Manufacturer / Hersteller
Country of origin / Ursprungsland	Country of origin / Ursprungsland	Country of origin / Ursprungsland
RoHS / RoHS	RoHS / RoHS	RoHS / RoHS
REACH / REACH	REACH / REACH	REACH / REACH
UL / UL	UL / UL	UL / UL
CSA / CSA	CSA / CSA	CSA / CSA
CCC / CCC	CCC / CCC	CCC / CCC
CE / CE	CE / CE	CE / CE
IEC / IEC	IEC / IEC	IEC / IEC
EN / EN	EN / EN	EN / EN
ISO / ISO	ISO / ISO	ISO / ISO
ASME / ASME	ASME / ASME	ASME / ASME
ANSI / ANSI	ANSI / ANSI	ANSI / ANSI
BS / BS	BS / BS	BS / BS
BSI / BSI	BSI / BSI	BSI / BSI
EN 60068 / EN 60068	EN 60068 / EN 60068	EN 60068 / EN 60068
EN 60947 / EN 60947	EN 60947 / EN 60947	EN 60947 / EN 60947
EN 61010 / EN 61010	EN 61010 / EN 61010	EN 61010 / EN 61010
EN 61140 / EN 61140	EN 61140 / EN 61140	EN 61140 / EN 61140
EN 61558 / EN 61558	EN 61558 / EN 61558	EN 61558 / EN 61558
EN 61801 / EN 61801	EN 61801 / EN 61801	EN 61801 / EN 61801
EN 61886 / EN 61886	EN 61886 / EN 61886	EN 61886 / EN 61886
EN 62470 / EN 62470	EN 62470 / EN 62470	EN 62470 / EN 62470
EN 62471 / EN 62471	EN 62471 / EN 62471	EN 62471 / EN 62471
EN 62472 / EN 62472	EN 62472 / EN 62472	EN 62472 / EN 62472
EN 62473 / EN 62473	EN 62473 / EN 62473	EN 62473 / EN 62473
EN 62474 / EN 62474	EN 62474 / EN 62474	EN 62474 / EN 62474
EN 62475 / EN 62475	EN 62475 / EN 62475	EN 62475 / EN 62475
EN 62476 / EN 62476	EN 62476 / EN 62476	EN 62476 / EN 62476
EN 62477 / EN 62477	EN 62477 / EN 62477	EN 62477 / EN 62477
EN 62478 / EN 62478	EN 62478 / EN 62478	EN 62478 / EN 62478
EN 62479 / EN 62479	EN 62479 / EN 62479	EN 62479 / EN 62479
EN 62480 / EN 62480	EN 62480 / EN 62480	EN 62480 / EN 62480
EN 62481 / EN 62481	EN 62481 / EN 62481	EN 62481 / EN 62481
EN 62482 / EN 62482	EN 62482 / EN 62482	EN 62482 / EN 62482
EN 62483 / EN 62483	EN 62483 / EN 62483	EN 62483 / EN 62483
EN 62484 / EN 62484	EN 62484 / EN 62484	EN 62484 / EN 62484
EN 62485 / EN 62485	EN 62485 / EN 62485	EN 62485 / EN 62485
EN 62486 / EN 62486	EN 62486 / EN 62486	EN 62486 / EN 62486
EN 62487 / EN 62487	EN 62487 / EN 62487	EN 62487 / EN 62487
EN 62488 / EN 62488	EN 62488 / EN 62488	EN 62488 / EN 62488
EN 62489 / EN 62489	EN 62489 / EN 62489	EN 62489 / EN 62489
EN 62490 / EN 62490	EN 62490 / EN 62490	EN 62490 / EN 62490
EN 62491 / EN 62491	EN 62491 / EN 62491	EN 62491 / EN 62491
EN 62492 / EN 62492	EN 62492 / EN 62492	EN 62492 / EN 62492
EN 62493 / EN 62493	EN 62493 / EN 62493	EN 62493 / EN 62493
EN 62494 / EN 62494	EN 62494 / EN 62494	EN 62494 / EN 62494
EN 62495 / EN 62495	EN 62495 / EN 62495	EN 62495 / EN 62495
EN 62496 / EN 62496	EN 62496 / EN 62496	EN 62496 / EN 62496
EN 62497 / EN 62497	EN 62497 / EN 62497	EN 62497 / EN 62497
EN 62498 / EN 62498	EN 62498 / EN 62498	EN 62498 / EN 62498
EN 62499 / EN 62499	EN 62499 / EN 62499	EN 62499 / EN 62499
EN 62500 / EN 62500	EN 62500 / EN 62500	EN 62500 / EN 62500

BU-SCHRAUB
ohne Drahtschutz
female screw connection without wire protection