

## Fiche produit

Article n° 96.072.4553.9

### Connecteur RST20I7S S1 ZR3 BL07

RST 20i7/6 connecteur, 7 pôles, mâle, connexion à vis, application 250V/400V, 20A, pour câble de diamètre 14-18mm, codage couleur bleu clair, couleur du boîtier noir



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Article n°        | 96.072.4553.9 |
| EAN               | 4049088424120 |
| Unité de commande | 100 Piece(s)  |

### certificats/approbations



### Données techniques

#### Remarque

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Remarque | Lot de vis3 pôles max. 20A, 4 pôles max. 5A |
|----------|---------------------------------------------|

#### général

|                                                   |                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Courant nominal                                   | 20 A                                      |
| Tension nominal                                   | 250 V / 400 V                             |
| Tension nominale d'impulsion                      | 4 kV                                      |
| Décharge de traction                              | Oui                                       |
| Degré de pollution                                | 3                                         |
| emboîtable                                        | auto-bloquant (déverrouillable par outil) |
| Couleur de codage / contact support               | Lumière bleue                             |
| Marquage des pôles                                | 1, 2, 3, 4/N, 5, 6, 7                     |
| Couleur du boîtier incluant la charge de traction | noir                                      |

#### données de connexion

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Diamètre du câble max.                 | 18 mm   |
| Diamètre du câble                      | 13 mm   |
| section du connecteur solide           | 1,5 mm² |
| section solide 2                       | 0,2 mm² |
| pour les pièces à souder               | 2,5 mm² |
| Section multifilaire 2                 | 0,2 mm² |
| termination par pôle                   | 1       |
| Connection cross section stranded min. | 20 AWG  |
| Connection cross section stranded max. | 14 AWG  |
| longueur de dénudage                   | 37 mm   |
| Longueur de la bande de fil            | 8 mm    |

#### Model

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Model                    | Fiche                 |
| Type de connexion        | Connexion à vis       |
| Degré de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| matière du boîtier                              | Polyamide     |
| Sans halogène                                   | Oui           |
| matériau de contact                             | CuZn          |
| résistance au feu                               | 0,395 kWh     |
| Isolation des composants à température continue | 100 °C        |
| Finition de surface                             | Plaqué argent |
| Logement de classification UL                   | UL-V2         |
| Classification UL Soulagement de la souche      | UL-V2         |

|          |         |
|----------|---------|
| Longueur | 98 mm   |
| largeur  | 35,4 mm |
| hauteur  | 35,4 mm |

1

2

3

4

5

6

## Auslieferungszustand Delivery status

| Teile-Nr. /<br>Part no. | Typ /<br>Type   | Kodierung /<br>coding |
|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| 96.072.4553.0           | RST2017S S1 ZR3 | GL                    |
| 96.072.4553.1           | RST2017S S1 ZR3 | SW                    |
| 96.072.4553.9           | RST2017S S1 ZR3 | BL07                  |
| 96.062.4553.6           | RST2016S S1 ZR3 | TB04                  |
| 96.072.4553.6           | RST2017S S1 ZR3 | TB04                  |

1:2

• = Pol verschlossen  
/pole closed

|                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Toleranzsystem Size ISO 11469 (D) / Tolerance system Size ISO 11469 (D) |  | polys 88 Steifheits- und Belastungsgrade nach DIN 30200 auf einzuhalten<br>(Uniformity with Material standard DIN 30200 to be observed / principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances) |  |
| Freitoleranz nach<br>General tolerance                                  |  | 1. Verwendung<br>first use                                                                                                                                                                                                    |  |
| 1                                                                       |  | 1                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 2                                                                       |  | 2                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 3                                                                       |  | 3                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 4                                                                       |  | 4                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 5                                                                       |  | 5                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 6                                                                       |  | 6                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 7                                                                       |  | 7                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 8                                                                       |  | 8                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 9                                                                       |  | 9                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 10                                                                      |  | 10                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 11                                                                      |  | 11                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 12                                                                      |  | 12                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 13                                                                      |  | 13                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 14                                                                      |  | 14                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 15                                                                      |  | 15                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 16                                                                      |  | 16                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 17                                                                      |  | 17                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 18                                                                      |  | 18                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 19                                                                      |  | 19                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 20                                                                      |  | 20                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 21                                                                      |  | 21                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 22                                                                      |  | 22                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 23                                                                      |  | 23                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 24                                                                      |  | 24                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 25                                                                      |  | 25                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 26                                                                      |  | 26                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 27                                                                      |  | 27                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 28                                                                      |  | 28                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 29                                                                      |  | 29                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 30                                                                      |  | 30                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 31                                                                      |  | 31                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 32                                                                      |  | 32                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 33                                                                      |  | 33                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 34                                                                      |  | 34                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 35                                                                      |  | 35                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 36                                                                      |  | 36                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 37                                                                      |  | 37                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 38                                                                      |  | 38                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 39                                                                      |  | 39                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 40                                                                      |  | 40                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 41                                                                      |  | 41                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 42                                                                      |  | 42                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 43                                                                      |  | 43                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 44                                                                      |  | 44                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 45                                                                      |  | 45                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 46                                                                      |  | 46                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 47                                                                      |  | 47                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 48                                                                      |  | 48                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 49                                                                      |  | 49                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 50                                                                      |  | 50                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 51                                                                      |  | 51                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 52                                                                      |  | 52                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 53                                                                      |  | 53                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 54                                                                      |  | 54                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 55                                                                      |  | 55                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 56                                                                      |  | 56                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 57                                                                      |  | 57                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 58                                                                      |  | 58                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 59                                                                      |  | 59                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 60                                                                      |  | 60                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 61                                                                      |  | 61                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 62                                                                      |  | 62                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 63                                                                      |  | 63                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 64                                                                      |  | 64                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 65                                                                      |  | 65                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 66                                                                      |  | 66                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 67                                                                      |  | 67                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 68                                                                      |  | 68                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 69                                                                      |  | 69                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 70                                                                      |  | 70                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 71                                                                      |  | 71                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 72                                                                      |  | 72                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 73                                                                      |  | 73                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 74                                                                      |  | 74                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 75                                                                      |  | 75                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 76                                                                      |  | 76                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 77                                                                      |  | 77                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 78                                                                      |  | 78                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 79                                                                      |  | 79                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 80                                                                      |  | 80                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 81                                                                      |  | 81                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 82                                                                      |  | 82                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 83                                                                      |  | 83                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 84                                                                      |  | 84                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 85                                                                      |  | 85                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 86                                                                      |  | 86                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 87                                                                      |  | 87                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 88                                                                      |  | 88                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 89                                                                      |  | 89                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 90                                                                      |  | 90                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 91                                                                      |  | 91                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 92                                                                      |  | 92                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 93                                                                      |  | 93                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 94                                                                      |  | 94                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 95                                                                      |  | 95                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 96                                                                      |  | 96                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 97                                                                      |  | 97                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 98                                                                      |  | 98                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 99                                                                      |  | 99                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 100                                                                     |  | 100                                                                                                                                                                                                                           |  |