



923 Stecker

speedtec

4+2+4-polig
EMV-Schirmung

Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627

TE Teile Nr.: B S A 701 N 00 42 V120 000
IC Ref. Nr.: B ST A 701 NN 00 42 V120 000

Technische Daten

| | |
|-------------------|-------------------|
| Polzahl | 10 |
| Leistung | 4 (3+PE) |
| Signal | 6 |
| Temperaturbereich | -20 °C bis 130 °C |
| Kabelklemmbereich | ø9,5mm - ø14,5mm |
| Schutzart | gesteckt IP 66/67 |

Elektrische Daten

| | |
|------------------------------|---------------|
| Bemessungsstrom | max. 20 A* |
| Bemessungsspannung | 630 V (AC/DC) |
| Bemessungsstoßspannung (L-L) | 6000 V |

Leistung

| |
|---------------|
| max. 20 A* |
| 630 V (AC/DC) |
| 6000 V |

Signal/Bremse

| |
|--------------|
| max. 5 A* |
| 48 V (AC/DC) |
| 1500 V |

| | |
|-------------|-----|
| Steckzyklen | 500 |
|-------------|-----|

Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

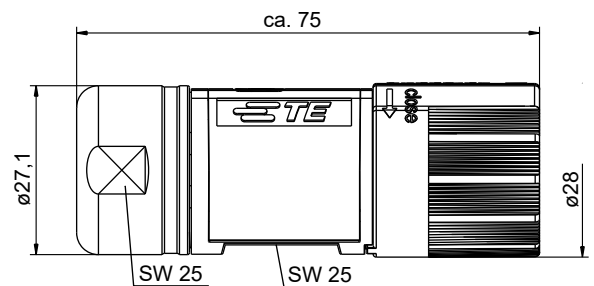
| | |
|------------------------|--------|
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| max. Aufstellhöhe | 2000 m |

Werkstoffe

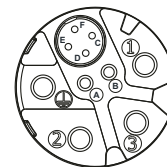
| | |
|---------------|---------------------------|
| Gehäuse | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Klemmring | Messing, vernickelt |
| Isolierkörper | PA, UL 94/ V0 |
| Dichtungen | FKM |

Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)



Hauptabmessung
Stecker



Polbild
Ansicht steckseitig

© 2020 TE Connectivity.

TE Connectivity, TE connectivity (logo), intercontec (logo) und speedtec sind Marken.

Auch wenn TE Connectivity (TE) bemüht ist, die Korrektheit der Informationen in diesem Beitrag sicherzustellen, übernimmt TE keinerlei Gewährleistung dafür, dass diese fehlerfrei, zutreffend, korrekt, verlässlich oder aktuell sind. TE behält sich das Recht vor, die in diesem Beitrag genannten Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. TE weist ausdrücklich jegliche Gewährleistung hinsichtlich der in diesem Beitrag genannten Informationen zurück, einschließlich der implizierten Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für bestimmte Zwecke. Die Maßangaben in diesem Beitrag dienen ausschließlich zu Referenzzwecken und Änderungen sind vorbehalten. Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten. Bitte fragen Sie TE nach den aktuellen Maßangaben und Designspezifikationen

TE Connectivity Industrial GmbH
Bernrieder Straße 15
94559 Niederwinkling, Germany
+49 9962 2002 - 0
intercontec@te.com
www.intercontec.biz



* Bei max. Anschlussquerschnitt
Anschlussquerschnitt der
verwendeten Kontakte beachten

Y6-1992-000-000DE erstellt: 14.07.2020/CS



TE part number: B S A 701 N 00 42 V120 000
IC reference number: B ST A 701 NN 00 42 V120 000

Technical Data

| | |
|-------------------|-------------------------|
| number of pins | 10 |
| power | 4 (3+PE) |
| signal | 6 |
| temperature range | -20 °C to 130 °C |
| clamping range | ø9.5 mm - ø14.5 mm |
| protection type | IP 66/67 when connected |

Electrical Data

| | Power | Signal/Brake |
|--------------------------------|---------------|--------------|
| rated current | max. 20 A* | max. 5 A* |
| rated voltage | 630 V (AC/DC) | 48 V (AC/DC) |
| rated insulation voltage (L-L) | 6000 V | 1500 V |

mating cycles 500

Data according to VDE 0110/EN61984, Paragraph 6.19.2.2

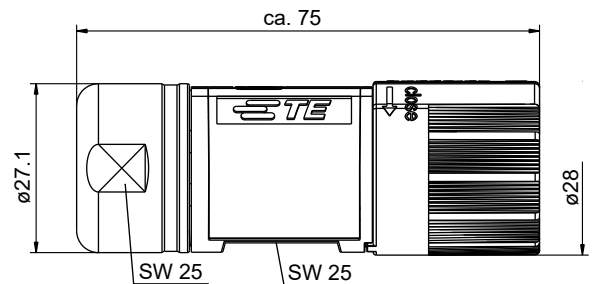
| | |
|---------------------------|--------|
| pollution degree | 3 |
| over voltage category | III |
| max. height for operation | 2000 m |

Material

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| housing | zinc diecast, nickel plated |
| clamp ring | brass, nickel plated |
| insulation insert | PA, UL 94/ V0 |
| seals | FKM |

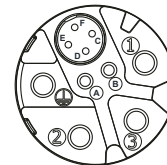
Contacts (not part of product contents)

Tools (not part of product contents)



Main Dimension

plug



Contact Arrangement

mating view

© 2020 TE Connectivity

TE Connectivity, TE connectivity (logo), intercontec (logo) and speedtec are trademarks.

While TE Connectivity (TE) has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this presentation, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this article are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.

TE Connectivity Industrial GmbH
Bernrieder Straße 15
94559 Niederwinkling, Germany
+49 9962 2002 - 0
intercontec@te.com
www.intercontec.biz



* for max. wire cross-section pay attention to the cross-section of used contacts