

## Ficha técnica de producto

Artículo Nº 72.311.1053.9

Conector macho EX STS 10 2,5 09IA AU



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Artículo Nº        | 72.311.1053.9 |
| EAN                | 4015573227361 |
| Unidad de embalaje | 10 Pieza (s)  |

### Certificaciones / Homologaciones



### Datos técnicos

#### Nota

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota | Corriente máx. de entrada 16A tamaño del cable permitido desde 1,5 hasta 2,5 mm <sup>2</sup> Corriente máx. de entrada 10A tamaño del cable permitido 1,0 mm <sup>2</sup> Corriente máx. de entrada 6A tamaño del cable permitido desde 0,75 mm <sup>2</sup> Corriente máx. de entrada 3A tamaño del cable permitido de 0,5 mm <sup>2</sup> |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Datos generales

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Con certificación ATEX                      | Sí               |
| Tipo                                        | Conectores macho |
| Color                                       | Azul             |
| Ciclos de conexión                          | 500              |
| Grado de polución                           | 3                |
| Rango de temperatura de funcionamiento mín. | -20 °C           |
| Rango de temperatura de funcionamiento máx. | 60 °C            |

#### Datos de conexión

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Tipo de conexión | conexión por tornillo |
| Número de polos  | 10                    |

#### Datos técnicos UL/CSA

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Sección del conductor mín. cable flexible | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor máx. cable flexible | 2,5 mm <sup>2</sup> |

#### Pines de crimpar

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Material del contacto    | Aleación de cobre |
| Superficie               | Dorado            |
| Resistencia de paso      | # 1,5 mOhm        |
| Desforrado del conductor | 7 mm              |

#### Datos técnicos DIN EN 61984

|                 |      |
|-----------------|------|
| Tensión nominal | 90 V |
|-----------------|------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 |
| A | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| B | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| C | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><input type="checkbox"/> These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p><input type="checkbox"/> Only inspection dimensions</p> <p><input type="checkbox"/> With E-marked dimensions, this only valid for internal use</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><input type="checkbox"/> Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft</p> <p><input type="checkbox"/> Ausschließlich Prüßmaße</p> <p><input type="checkbox"/> Mit E-gezeichneten Maßen sind nur für internen Zweck gültig</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                              |   |
| D | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><input type="checkbox"/> This drawing describes the envelope principle. According to the DIN standard, the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.</p> <p><input type="checkbox"/> Ausschnittliche Prüßmaße</p> <p><input type="checkbox"/> Mit E-gezeichneten Maßen sind nur für internen Zweck gültig</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><input type="checkbox"/> Diese Zeichnung beschreibt das Umhüllprinzip. Gemäß dem DIN-Standard sind die Abweichungen der Form und des Parallelismus durch die Maßtoleranzen begrenzt.</p> <p><input type="checkbox"/> Ausschnittliche Prüßmaße</p> <p><input type="checkbox"/> Mit E-gezeichneten Maßen sind nur für internen Zweck gültig</p> </div> </div> |   |
| E | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Toleranzierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.</p> <p>If this DIN-standard describes the envelope principle, the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UW-TDM-05/03 ist einzuhalten.<br/>Conformity with Wieland document UW-TDM-05/03 (list of prohibited /<br/>delectable hazardous substances) to be declared!</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                          |   |
| F | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Freitoleranz nach - General tolerance -</p> <p>ÜD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br/>ÜD - drawing, no manual modifications allowed</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>1. Verwendung: - First Use:</p> <p>Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| G | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Werkstoff/Material</p> <p>2013 Tag/Date 06.12. Name Schmitt J.</p> <p>gezeichnet drawn<br/>geprüft checked<br/>Nagelprüf. stand. check -</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Zeichnung Nr./Drawing No.</p> <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">72.311.1053.9 01K</p> <p>Index</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| H | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Vol. mm Öl./Surf. mm Ersatz für/Replacement for: -</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| I | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p> <b>wieland</b></p> <p>Elektrotechnische Verbindungstechnik</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Type Benennung/Titel</p> <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">EX STS</p> <p>10 2,5 091A AU</p> <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">STECKERE INSATZ</p> <p>10 polig / 10 poles<br/>male insert</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| J | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Index Daten / Blatt Date / Sheet</p> <p>Änderung/Revision</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Index</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |