

**TSS 5.00/15/135 3.3SN GN BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Art.nr.           | 2651270000  |
| Typ               | <a href="#">TSS 5.00/15/135 3.3SN GN BX</a>   |
| GTIN (EAN)        | 4050118635706   |
| Förp.             | 42 items  |
| Produktparametrar | IEC: 630 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 20 A / AWG 30 - AWG 12 |
| Förpackning       | Box   |

## TSS 5.00/15/135 3.3SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat nr (cURus) | E60693                       |

## Mått och vikter

|           |      |
|-----------|------|
| Nettovikt | 36 g |
|-----------|------|

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                | e8ca8b50-189f-4e0d-bdaa-5c8b34abe5bd |

## Packaging

|             |         |           |         |
|-------------|---------|-----------|---------|
| Förpackning | Box     | VPE-längd | 0.00 mm |
| VPE-bredd   | 0.00 mm | VPE-höjd  | 0.00 mm |

## Karakteristiska systemvärden

| Produktfamilj            | OMNIMATE basic – Serie TSS | Ledaranslutningsteknik       | Klämbygelanslutning |
|--------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|
| Montering på kretskortet | THT lödanslutning          | Ledarutgångsriktning         | 135°                |
| Delning i mm (P)         | 5.00 mm                    | Delning i tum (P)            | 0.197 "             |
| Antal poler              | 15                         | Polradstal                   | 1                   |
| Antal rader              | 1                          | Lödstiftlängd (l)            | 3.3 mm              |
| Dimensioner för lödstift | 0,8 x 0,9 mm               | Diameter bestyckningshål (D) | 1.5 mm              |
| Antal lödstift per pol   | 1                          | Skruvmejselklinga            | 0,6 x 3,5           |
| Åtdragningsmoment, min.  | 0.5 Nm                     | Åtdragningsmoment, max.      | 0.55 Nm             |
| Klämskruv                | M 3                        | Avisoleringslängd            | 7.5 mm              |
| L1 i mm                  | 70.00 mm                   | L1 i tum                     | 2.758 "             |
| Skyddsklass              | IP20                       |                              |                     |

## Materialdata

|                        |             |                                |           |
|------------------------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Isoleringsmaterial     | PA          | Färgkod                        | blekgrön  |
| Färgtabell (jämförbar) | RAL 6021    | Isoleringsmaterialgrupp        | I         |
| Moisture Level (MSL)   |             | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0       |
| Kontaktmaterial        | Cu-legering | Kontakttyta                    | förtennad |
| Typ av förtäning       | matt        | Lagertemperatur, min.          | -40 °C    |
| Lagertemperatur, max.  | 70 °C       | Driftstemperatur, min.         | -40 °C    |
| Driftstemperatur, max  | 105 °C      |                                |           |

## Anslutningsbara ledare

|                            |                     |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Anslutningsområde, min.    | 0.2 mm <sup>2</sup> | Anslutningsområde, max.    | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, AWG, min.   | AWG 30              | Ledardiameter, AWG, max    | AWG 12              |
| entrådig, min. H05(07) V-U | 0.2 mm <sup>2</sup> | entrådig, max. H05(07) V-U | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| finrådig, min. H05(07) V-K | 0.2 mm <sup>2</sup> | finrådig, max. H05(07) V-K | 1.5 mm <sup>2</sup> |

**TSS 5.00/15/135 3.3SN GN BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

|                                      |                     |   |                     |
|--------------------------------------|---------------------|---|---------------------|
| med AEH med krage DIN 46 228/4, min. | 0.2 mm <sup>2</sup> | med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.   | 0.2 mm <sup>2</sup> | med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.    | 1.5 mm <sup>2</sup> |

**Märkdata enligt CSA**

|                                      |        |                                   |        |
|--------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Märkspänning (användargrupp B / CSA) | 300 V  | Märkström (användargrupp B / CSA) | 20 A   |
| Ledardiameter AWG, min.              | AWG 30 | Ledardiameter AWG, max.           | AWG 12 |

**Märkdata enligt UL 1059**

|  |  |                                       |        |
|--|--|---------------------------------------|--------|
| Institut (cURus)                         | CURUS  | Certifikat nr (cURus)                 | E60693 |
| Märkspänning (användargrupp B / UL 1059) | 300 V  | Märkström (användargrupp B / UL 1059) | 20 A   |
| Ledardiameter AWG, min.                  | AWG 30   | Ledardiameter AWG, max.               | AWG 12 |
| Hänvisning till godkännandevärden        | Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typpgodkännandeintyg. |                                       |        |

**Märkdata enligt IEC**

|  |       |  |       |
|--|-------|--|-------|
| Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)                        | 20 A  | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2    | 630 V |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2     | 400 V | Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3 | 250 V |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2      | 4 kV  | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2   | 4 kV  |
| Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3 | 4 kV  |  |       |

**Viktig hänvisningstext**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Hänvisningstext | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Only compatible with OMNIMATE basic products</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• In the case of a two-pole terminal, the insulating body must be held against the terminal when tightening the screw.</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |
|-----------------|--|

**Klassificeringar**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002643    | ETIM 9.0    | EC002643    |
| ETIM 10.0   | EC002643    | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 |             |             |

**TSS 5.00/15/135 3.3SN GN BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

**Ritningar**

www.weidmueller.com

