

TSS 5.08/04/135 3.3SN GN BX

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

| | |
|----------------|---|
| Rendelési szám | 2651540000 |
| Típus | TSS 5.08/04/135 3.3SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118635430 |
| Qty. | 162 Darab |
| Termékadatok | IEC: 630 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 30 - AWG 12 |
| Csomagolás | Doboz |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |

Méreték és tömegek

| | |
|-------------|--------|
| Nettó tömeg | 6.08 g |
|-------------|--------|

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8ca8b50-189f-4e0d-bdaa-5c8b34abe5bd |

Anyagjellemzők

| | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|-------------|
| Szigetelőanyag | PA | Szín | Halványzöld |
| Színskála (hasonló) | RAL 6021 | Szigetelőanyag csoport | I |
| Moisture Level (MSL) | | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |
| Érintkező anyaga | Cu-ötvozet | Érintkező felület | ónozott |
| Ónozás típusa | matt | Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C |
| Tárolási hőmérséklet, max. | 70 °C | Üzemi hőmérséklet, min. | -40 °C |
| Üzemi hőmérséklet, max. | 105 °C | | |

Névleges adatok IEC szerint

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C) | 20 A | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 630 V |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 400 V | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 250 V |
| Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV | | |

Csomagolás

| | | | |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Csomagolás | Doboz | VPE hosszúság | 171.00 mm |
| VPE szélesség | 136.00 mm | VPE magasság | 51.00 mm |

Rendszerparaméterek

| | | | |
|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Terméksalád | OMNIMATE basic – TSS sorozat | Vezetécsatlakozás-technika | Csavaros csatlakozás |
| Felszerelés NYÁK-ra | THT-forrasztott csatlakozás | Vezeték kimeneti irány | 135° |
| Raszter mm-ben (P) | 5.08 mm | Raszter inch-ben (P) | 0.200 " |
| Pólusszám | 4 | Érintkezősorok száma | 1 |
| Sorok száma | 1 | Forrasztótüske hossza (l) | 3.3 mm |
| Forrasztótüske méretei | 0,8 x 0,9mm | Forrasztószem lyukátmérő (D) | 1.5 mm |

TSS 5.08/04/135 3.3SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|-----------------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| Forrasztótűskék száma pólusonként | 1 | Csavarhúzó éle | 0,6 x 3,5 |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0.5 Nm | Meghúzási nyomaték, max. | 0.55 Nm |
| Biztosítócsavar | M 3 | Csupaszolási hossz | 7.5 mm |
| L1, mm | 15.24 mm | L1, inch | 0.600 " |
| Védelmi osztály | IP20 | | |

Csatlakoztatható vezetékek

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.2 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 30 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Tömör, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min. | 0.2 mm ² | műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max. | 1.5 mm ² |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min. | 0.2 mm ² | érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max. | 1.5 mm ² |

CSA névleges adatok

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / 20 A CSA) | |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 30 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 12 |

UL 1059 névleges adatok

| | | | |
|---|--|--|--------|
| Intézet (cURus) | CURUS | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / 20 A UL 1059) | |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 30 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 12 |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. | | |

Fontos megjegyzés

| | |
|--------------|--|
| Megjegyzések | <ul style="list-style-type: none"> • Only compatible with OMNIMATE basic products • P on drawing = pitch • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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. • In the case of a two-pole terminal, the insulating body must be held against the terminal when tightening the screw. • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |
|--------------|--|

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 5.08/04/135 3.3SN GN BX

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

Rajzok

www.weidmueller.com

