

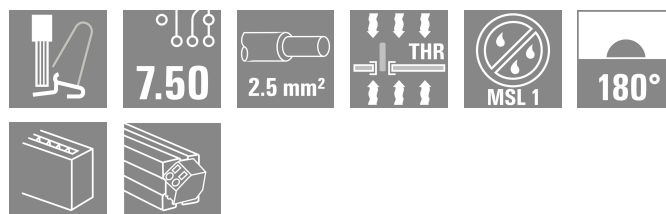
MTS 7S/04 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

Product image

SNAP IN 



Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Nyomatott áramköri panel csatlakozók, NYÁK-sorkapocs, THT/THR-forrasztott csatlakozással, Raszter mm-ben (P): 7.50 mm, Pólusszám: 4, Tube |
| Rendelési szám | 3124700000 |
| Típus | MTS 7S/04 V T4 B T |
| GTIN (EAN) | 4099987278843 |
| Qty. | 17 Darab |
| Termékadatok | IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12 |
| Csomagolás | Tube |

MTS 7S/04 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretek és tömegek

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Mélység | 13.2 mm | Mélység (coll) | 0.5197 inch |
| Magasság | 22.5 mm | Magasság (coll) | 0.8858 inch |
| Legalacsonyabb változat magassága | 19 mm | Szélesség | 29.8 mm |
| Szélesség (coll) | 1.1732 inch | Nettó tömeg | 7.64 g |

Hőmérséklet

| | | | |
|---------------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| Ambient temperature | -50 °C...125 °C | Telepítési hőmérséklet | -25 °C to +125 °C |
|---------------------|-----------------|------------------------|-------------------|

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

Anyagjellemzők

| | | | |
|----------------------------|------------|--|----------|
| Szigetelőanyag | PA 9T | Szín | fekete |
| A működési elemek színe | zöld | Színskála (hasonló) | RAL 9011 |
| Szigetelőanyag csoport | I | Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 600 |
| Moisture Level (MSL) | 1 | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |
| Érintkező anyaga | Cu-ötvezet | Érintkező felület | ónozott |
| Ónozás típusa | matt | Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C |
| Tárolási hőmérséklet, max. | 70 °C | Üzemi hőmérséklet, min. | -50 °C |
| Üzemi hőmérséklet, max. | 125 °C | | |

Névleges adatok IEC szerint

| | | | |
|--|------------------------|--|--------|
| szabvány szerint tesztelve | IEC 60664-1, IEC 61984 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C) | 32 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C) | 32 A | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C) | 32 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C) | 32 A | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 1000 V |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 600 V | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 500 V |
| Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 6 V | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 6 kV |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez | 6 kV | | |

Rendszerparaméterek

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Termékcsalád | OMNIMATE 4.0 |
| Vezetékcsatlakozás-technika | SNAP IN, működtető gombbal |

MTS 7S/04 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | |
|---|------------------------------------|-------|
| Tulajdonságok, rögzítési pozíció | WireReady | |
| Felszerelés NYÁK-ra | THT/THR-forrasztott csatlakozással | |
| Vezeték kimeneti irány | 180° | |
| Raszter mm-ben (P) | 7.50 mm | |
| Raszter inch-ben (P) | 0.295 " | |
| Pólusszám | 4 | |
| Érintkezősorok száma | 1 | |
| Sorok száma | 1 | |
| Forrasztótüske hossza (l) | 3.5 mm | |
| Forrasztótüske méretei | 0,6 x 0,8 mm | |
| Forrasztószem lyukátmérő (D) | 1.3 mm | |
| Forrasztószem lyukátmérő túrés (D) | + 0,1 mm | |
| Forrasztótüskék száma pólusonként | 2 | |
| Csupaszolási hossz | 9 mm | |
| Csupaszolási hossz túrés | min. | 8 mm |
| | max. | 10 mm |
| L1, mm | 22.50 mm | |
| L1, inch | 0.886 " | |
| Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint | IP 20 | |
| Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint | Ujjak számára biztonságos | |
| Védelmi osztály | IP20 | |

Csatlakoztatható vezetékek

| | | | |
|---|--|----------------------|-----------------------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.34 mm ² | | |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 20 | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | | |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | | |
| Tömör, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² | | |
| Többeres, min. H07V-R | 0.5 mm ² | | |
| Többeres, max. H07V-R | 4 mm ² | | |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | | |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | | |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min. | 0.34 mm ² | | |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max. | 2.5 mm ² | | |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min. | 0.5 mm ² | | |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max. | 2.5 mm ² | | |
| Szigetelés külső átmérője, max. | 4.00 mm | | |
| Rögzíthető vezeték | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely | névleges | 0.34 mm |
| | | Csupaszolási hossz | névleges 10 mm |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H0.34/12 TK |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely | névleges | 0.5 mm ² |
| | | Csupaszolási hossz | névleges 12 mm |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H0.5/16 OR |
| | | Csupaszolási hossz | névleges 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely | Ajánlott érvéghüvely | H0.5/10 |
| | | névleges | 0.75 mm ² |
| | | Csupaszolási hossz | névleges 12 mm |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H0.75/16 W |
| | | Csupaszolási hossz | névleges 10 mm |
| Ajánlott érvéghüvely | H0.75/10 | | |

Műszaki adatok

| | | |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Vezetécsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely | névleges | 1 mm ² |
| | Csupaszolási hossz | névleges 12 mm |
| | Ajánlott érvéghüvely | H1.0/16 GE |
| | Csupaszolási hossz | névleges 10 mm |
| Vezetécsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely | névleges | 1.5 mm ² |
| | Csupaszolási hossz | névleges 12 mm |
| | Ajánlott érvéghüvely | H1.5/16 R |
| | Csupaszolási hossz | névleges 10 mm |
| Vezetécsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely | névleges | 2.5 mm ² |
| | Csupaszolási hossz | névleges 10 mm |
| | Ajánlott érvéghüvely | H2.5/15D BL |
| | Csupaszolási hossz | névleges 10 mm |
| Vezetécsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely | névleges | 2.5 mm ² |
| | Csupaszolási hossz | névleges 10 mm |
| | Ajánlott érvéghüvely | H2.5/10 |
| | Csupaszolási hossz | névleges 10 mm |

CSA névleges adatok

| | | | |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 20 | 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 feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V |
| Névleges feszültség (F felhasználási csoport / UL 1059) | 420 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / UL 1059) | 20 A |
| Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059) | 10 A | Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 20 |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 12 | Kúszóáramút, min. | 6.92 mm |
| Térköz, min. (UL 1059) | 6.92 mm | Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |

Fontos megjegyzés

| | |
|----------------|--|
| IPC megfelelés | A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük. |
| Megjegyzések | <ul style="list-style-type: none"> Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. P on drawing = pitch 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. During transport, it may rarely occur that the clamping points are already closed. The products remain fully functional. To reactivate the SNAP IN function, please press the activation button. 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 | | |

MTS 7S/04 V T4 B T

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Product image

