

## SHL-SMT 5.00/03GR 1.5BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Dugós érintkezősorok, forrasztócsúccsal, hullámforrasztáshoz optimalizálva. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Csatlakozóelem jobb, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.00 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| Rendelési szám | <a href="#">1063140000</a>                                                                                                                                                                                 |
| Típus          | SHL-SMT 5.00/03GR 1.5BX                                                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)     | 4032248814824                                                                                                                                                                                              |
| Qty.           | 120 Darab                                                                                                                                                                                                  |
| Termékadatok   | IEC: 400 V<br>UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12                                                                                                                                                            |
| Csomagolás     | Doboz                                                                                                                                                                                                      |

A létrehozás dátuma 12.06.2026 06:16:44 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

## SHL-SMT 5.00/03GR 1.5BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Jóváhagyások              | CSA; CURUS                  |
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693                      |

## Méretetek és tömegek

|                                   |             |                 |             |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Mélység                           | 23.3 mm     | Mélység (coll)  | 0.9173 inch |
| Magasság                          | 14.4 mm     | Magasság (coll) | 0.5669 inch |
| Legalacsonyabb változat magassága | 11.2 mm     | Szélesség       | 15.6 mm     |
| Szélesség (coll)                  | 0.6142 inch | Hossz           | 0 mm        |
| Nettó tömeg                       | 2 g         |                 |             |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## System Parameters

|                      |                                     |                      |                          |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Termékcsalád         | OMNIMATE Housing<br>- CH20M sorozat | Csatlakozás típusa   | Áramköri lap csatlakozás |
| Raszter mm-ben (P)   | 5.00 mm                             | Raszter inch-ben (P) | 0.197 "                  |
| Pólusszám            | 3                                   | L1, mm               | 10.00 mm                 |
| L1, inch             | 0.394 "                             | Sorok száma          | 1                        |
| Érintkezősorok száma | 1                                   | Védelmi osztály      | IP20                     |
| Térfigati ellenállás | ≤5 mΩ                               | Kódolható            | Igen                     |

## Anyagjellemzők

|                                            |                |                                         |            |
|--------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------|
| Szigetelőanyag                             | LCP            | Szín                                    | fekete     |
| Színskála (használt)                       | RAL 9011       | Szigetelőanyag csoport                  | IIIa       |
| Kúszóútkepzési összehasonlítási szám (CTI) | 175 ≤ CTI <400 | Moisture Level (MSL)                    | 1          |
| UL 94 éghetőségi osztály                   | V-0            | Érintkező anyaga                        | Rézötvözet |
| Érintkező felület                          | ónozott        | Tárolási hőmérséklet, min.              | -40 °C     |
| Tárolási hőmérséklet, max.                 | 70 °C          | Üzemi hőmérséklet, min.                 | -40 °C     |
| Üzemi hőmérséklet, max.                    | 120 °C         | Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min. | -30 °C     |
| Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.    | 120 °C         |                                         |            |

## Névleges adatok IEC szerint

|                                                                                    |                        |                                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| szabvány szerint tesztelve                                                         | IEC 60664-1, IEC 61984 | Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)                                    | 10 A  |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)                                       | 9 A                    | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez      | 400 V |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez       | 320 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 / szennyeződés mértékéhez | 4 kV                   |                                                                                  |       |

## SHL-SMT 5.00/03GR 1.5BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## CSA névleges adatok

|                                                     |                                                            |                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Intézet (CSA)                                       | CSA                                                        | Tanúsítvány száma (CSA)                             | 200039-70153051 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V                                                      | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA) | 50 V            |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V                                                      | Névleges áram (B felhasználási csoport / 9 A CSA)   |                 |
| Névleges áram (C felhasználási csoport / 9 A CSA)   |                                                            | Névleges áram (D felhasználási csoport / 9 A CSA)   |                 |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                   | AWG 26                                                     | Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                   | AWG 12          |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                   | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |                                                     |                 |

## UL 1059 névleges adatok

|                                                         |                                                            |                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|
| Intézet (cURus)                                         | CURUS                                                      | Tanúsítvány száma (cURus)                               | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V                                                      | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059) | 50 V   |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V                                                      | Névleges áram (B felhasználási csoport / 9 A UL 1059)   |        |
| Névleges áram (C felhasználási csoport / 9 A UL 1059)   |                                                            | Névleges áram (D felhasználási csoport / 9 A UL 1059)   |        |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                       | AWG 26                                                     | Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                       | AWG 12 |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                       | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |                                                         |        |

## Anyagadatok

|                          |      |                                            |                |
|--------------------------|------|--------------------------------------------|----------------|
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0  | Szigetelőanyag                             | LCP            |
| Szigetelőanyag csoport   | IIla | Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI) | 175 ≤ CTI <400 |

## Általános adatok

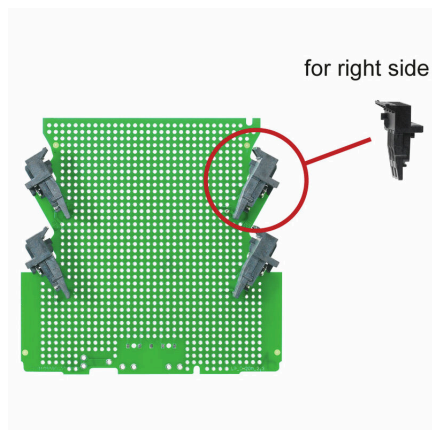
|                     |          |                 |      |
|---------------------|----------|-----------------|------|
| Szín                | fekete   | Védelmi osztály | IP20 |
| Színskála (hasonló) | RAL 9011 | Tokozási opció  | Nem  |

## 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. |  |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

**Felhasználási példa****Méretrajz**