

LHF-SMT L 1.5SN BK/GY RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

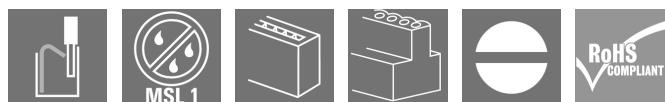
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

**Természetesen a CH20M rendszer részletes tökéletességet mutat a perifériás határfelületeken is.**

Ha figyelembe veszi a tervezési lehetőségeket, a használhatóságot, a megbízhatóságot és a biztonságot, akkor a való életben a tűs érintkezősorok és csatlakozók pontosan olyan kritikus jelentőségűek, mint az egész rendszer.

A csatlakozástechnika minden iparágban az osztályának csúcspontját jelenti.

- **100%-ig biztonságos** véletlen érintés ellen védett
- **100%-ig hatékony** teljesen kompatibilis a reflow-forrasztással
- **100%-os idő- és költségmegtakarítás** Telepítés során: a gyors, általános célú „Multi-Tool” csavarozófej biztonságos érintkezést, felhasználóbarát munkát és egyszerűséget biztosít. A további jellemzők, mint például a „Wire Ready” technológia, minimalizálják a vezetékvezetés költségeit és növelik a felhasználó elégedettségét.

Általános rendelési adatok

Változat	Nyomtatott áramköri panel csatlakozók, Pólusszám: 1, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 0.6 mm, ónozott, fekete, PUSH IN, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 1.5 mm ² , Tape
Rendelési szám	2581750000
Típus	LHF-SMT L 1.5SN BK/GY RL
GTIN (EAN)	4064675880929
Qty.	432 Stück
Termékadatok	IEC: 400 V / 19.5 A / 0.14 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16
Csomagolás	Tape

LHF-SMT L 1.5SN BK/GY RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	23,6 mm	Mélység (coll)	0,929 inch
Magasság	16,9 mm	Magasság (coll)	0,665 inch
Szélesség	6 mm	Szélesség (coll)	0,236 inch
Nettó tömeg	1,73 g		

Hőmérsékletek

Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. 120 °C

System Parameters

Terméksalád	OMNIMATE Housing - CH20M6 sorozat	Vezetéksatlakozás-technika	PUSH IN
Vezeték kimeneti irány	90°	Pólusszám	1
Sorok száma	1	Érintkezősorok száma	1
Védelmi osztály	IP20	Csupaszolási hossz	7 mm
Csavarhúzó éle	0.4 x 0.2	Csavarhúzó éle, standard	DIN 5264, ISO 2380-1, ISO 2380-2

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	LCP	Szín	fekete
Színkál (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	175 ≤ CTI < 250	Szigetelés erőssége	≥ 1 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező felület	ónozott	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	120 °C		

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1, IEC 61984	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	19,5 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	19,5 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40 °C)	17,3 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40 °C)	17,3 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

LHF-SMT L 1.5SN BK/GY RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,14 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Tömör, min. H05(07) V-U	0,14 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Többes, min. H07V-R	0,14 mm ²	Többes, max. H07V-R	1,5 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,14 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0,25 mm ²	műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	1 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0,25 mm ²	érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	1,5 mm ²
Illesztőcsap az EN 60999 szerint a x b; ø		Hivatkozási szöveg	Az érvéghüvellyek hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani. A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P)
	2,4 mm x 1,5 mm; 1,9 mm		

CSA névleges adatok

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 / CSA)	10 A
Névleges áram (C felhasználási csoport / CSA)	10 A	Névleges áram (D felhasználási csoport / CSA)	300 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 16

UL 1059 névleges adatok

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 / UL 1059)	10 A
Névleges áram (C felhasználási csoport / UL 1059)	10 A	Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)	10 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 16

Anyagadatok

Készítőképzési összehasonlítási szám (CTI)	175 ≤ CTI <250	Szigetelőanyag	LCP
Szigetelőanyag csoport	IIIa	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Általános adatok

Szín	fekete	Színskála (hasznoló)	RAL 9011
Védelmi osztály	IP20		

Besorolások

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ECLASS 9.0	27-44-04-01	ECLASS 9.1	27-44-04-01
ECLASS 10.0	27-44-04-01	ECLASS 11.0	27-46-01-01
ECLASS 12.0	27-46-01-01	ECLASS 13.0	27-46-01-01

LHF-SMT L 1.5SN BK/GY RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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.

Tanúsítványok

ROHS

Megfelel

Letöltések

Engineering Data

[CAD data – PCB Reference Layout](#)[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

LHF-SMT L 1.5SN BK/GY RL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok****Product image****Product image****Felhasználási példa**

LHF-SMT L 1.5SN BK/GY RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.4X2.0X60	Változat
Rendelési szám	8749780000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2 mm, Kés hossza: 60 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118896527	vastagsága (A): 0.4 mm
Qty.	1 Stück	

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.4X2.0X60	Változat
Rendelési szám	8749260000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2 mm, Kés hossza: 60 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118895537	vastagsága (A): 0.4 mm
Qty.	1 Stück	