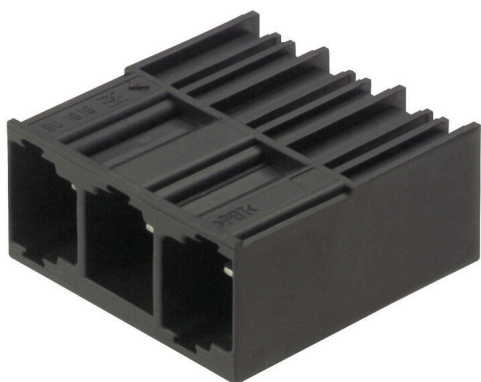


**SU-SMT 10.16HP/02/90G 2.1AG BK RL**

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

www.weidmuller.com



A kép illusztráció

OMNIMATE Power BU / SU 10.16HP - az 50 kVA-es teljesítményosztály

Több áram a magasabb teljesítményért.

Az osztály csúcsa ma a – OMNIMATE Power SU / BUZ 10.16HP csatlakozórendszer. Nagyon tartós érintkező rendszerrel rendelkeznek, ami a dugaszolható erőátviteli megoldást a legnagyobb terhelés tartalékkal teszi lehetővé. A HP a Nagy Teljesítményt jelenti – a teljesítményt példázza a 120°C-os tartós használati hőmérséklet. Ez a testreszabott, dugaszolható megoldás alkalmas minden alkalmazáshoz, amelynek ki kell elégíteni a 600 V UL vagy 1000 V (IEC) legfeljebb 76 A (IEC) és 54 A (UL) követelményeket.

### Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 10.16 mm, Pólusszám: 2, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 2.1 mm, ezüstözött, fekete, Tape
Rendelési szám	<a href="#">2726240000</a>
Típus	SU-SMT 10.16HP/02/90G 2.1AG BK RL
GTIN (EAN)	4050118797428
Qty.	110 Darab
Termékadatok	IEC: 1000 V / 78.3 A UL:
Csomagolás	Tape

## SU-SMT 10.16HP/02/90G 2.1AG BK RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	4.78 g
-------------	--------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	N, N-dimethylacetamide 127-19-5, Decamethylcyclotrisiloxane 541-02-6, Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6, Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2, Dicyclohexyl phthalate 84-61-7
SCIP	ed8ca6cc-6477-4e1b-ab94-f8911f5554de

## Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE Power - sorozat BU/SU 10.16	Felszerelés NYÁK-ra	THT/THR-forrasztott csatlakozással
Raszter mm-ben (P)	10.16 mm	Raszter inch-ben (P)	0.400 "
Kimenő könyök	90°	Pólusszám	2
Forrasztótűskék száma pólusonként	3	Forrasztótűske hossza (l)	2.1 mm
Forrasztótűske tűrése	+0.1 / -0.3 mm	Forrasztótűske méretei	1,2 x 1,1 mm
Forrasztótűske méretei=d Tűrés	+0.1 / -0.1 mm	Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.6 mm
Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D)	+ 0,1 mm	L1, mm	10.16 mm
L1, inch	0.400 "	Sorok száma	1
Érintkezősorok száma	1	Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Érintésbiztos dugaszolás szerint
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP20 dugaszolt	Térfogati ellenállás	2,00 mΩ
Kódolható	Igen		

## Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA GF HT3	Szín	fekete
Színkóda (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	I
Kúszóútkepzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	3
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötvény
Érintkező felület	ezüstözött	Forrasztott csatlakozás rétegszerkezete	2...4 μm
Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete	2...4 μm	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °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)	78.3 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	67.9 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	70.6 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	61.3 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	1000 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	1000 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	690 V
Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	6 kV	Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	8 kV
Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	8 kV	Rövid idejű határáram ellenállás	3 x 1s 1000 A-rel
Kúszóút, min.	10.5 mm	Hézag, min.	8.9 mm

## SU-SMT 10.16HP/02/90G 2.1AG BK RL

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csomagolás

Csomagolás	Tape	VPE hosszúság	482.00 mm
VPE szélesség	380.00 mm	VPE magasság	78.00 mm

## UL 1059 névleges adatok

Kúszóáramút, min.	10.5 mm	Térköz, min. (UL 1059)	8.9 mm
-------------------	---------	------------------------	--------

## 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"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• P on drawing = pitch</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 accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## 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		

**Dimensional drawing**

