

## VPU I O N-PE 440V/50KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

E termék forgalmazása  
hamarosan megszűnik

In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

## Általános rendelési adatok

|                        |                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Változat               | Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, Pótlevezető, TT nur für N-PE |
| Rendelési szám         | <a href="#">1351980000</a>                                                      |
| Típus                  | VPU I O N-PE 440V/50KA                                                          |
| GTIN (EAN)             | 4050118158236                                                                   |
| Qty.                   | 1 Darab                                                                         |
| Szállítás állapota     | Ez a termék már nem kapható.                                                    |
| Utolsó rendelési dátum | 2026-06-01T00:00:00+02:00                                                       |

## VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méretetek és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 64 mm   | Mélység (coll)   | 2.5197 inch |
| Magasság    | 94 mm   | Magasság (coll)  | 3.7008 inch |
| Szélesség   | 17.8 mm | Szélesség (coll) | 0.7008 inch |
| Nettó tömeg | 62 g    |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                      |                       |                   |                |
|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...80 °C        | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...70 °C |
| Páratartalom         | 5 - 95% rel. humidity |                   |                |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## IEC / EN névleges adatok

|                                             |                            |                                                                   |                                 |
|---------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Pólusszám                                   | 1                          | Kóboráram (névleges feszültség)                                   | 1 µA                            |
| Névleges feszültség (AC)                    | 400 V                      | Kisfeszültségű hálózat                                            | TT nur für N-PE                 |
| Védettségi szint, Up I áramnál (N-PE)       | ≤ 2.7 kV                   | Feszültség típusa                                                 | AC                              |
| Ideiglenes lökőfeszültség (túlfeszültség)   | 1200 V                     | Reakcióidő / tartalékidő                                          | ≤ 100 ns                        |
| Frekvenciatartomány, max.                   | 60 Hz                      | Frekvenciatartomány, min.                                         | 50 Hz                           |
| Szabványok                                  | IEC61643-11,<br>EN61643-11 | Villámimpulzus-áram I <sub>imp</sub> (10/350 µs)                  | 50 kA (N-PE)                    |
| Követelmény osztály (EN 61643-11)           | T1, T2                     | Követelmény kategória az IEC 61643-11 I. típus, II. típus szerint |                                 |
| Folyamatos feszültség (N / PE), max.        | 440 V                      | Kisülési áram I <sub>max</sub> (8/20 µs) N-PE                     | 100 kA                          |
| Kisülési áram I <sub>n</sub> (8/20 µs) N-PE | 50 kA                      | Energia koordináció (≤10 m)                                       | I. típus, II. típus, III. típus |
| Integrált tartalék biztosítókkal            | Nem                        |                                                                   |                                 |

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

|                         |    |                       |   |
|-------------------------|----|-----------------------|---|
| Túlfeszültség kategória | IV | Szennyezés súlyossága | 2 |
|-------------------------|----|-----------------------|---|

## Általános adatok

|                          |           |          |                      |
|--------------------------|-----------|----------|----------------------|
| Optikai működésjelzés    | Nem       | Szegmens | Teljesítményelosztás |
| Változat                 | Pótvezető | Kivitel  | Insta IP 20          |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0       | Szín     | kék                  |
| Védelmi osztály          | IP20      |          |                      |

## Csatlakozási adatok

|                                                         |                    |                                     |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Csatlakozás típusa                                      | dugaszolható       | Vezeték keresztmetszet, tömör, max. | 35 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 25 mm <sup>2</sup> |                                     |                    |

**Műszaki adatok****Elektromos adatok**

|                   |    |
|-------------------|----|
| Feszültség típusa | AC |
|-------------------|----|

**Általános adatok**

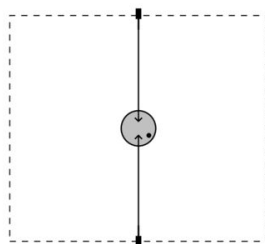
|           |     |                 |      |
|-----------|-----|-----------------|------|
| Pólusszám | 1   | Védelmi osztály | IP20 |
| Szín      | kék |                 |      |

**Fontos megjegyzés**

|                  |                                                                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termékinformáció | Csak olyan IT áramellátó rendszerekhez alkalmazható, ahol az elosztótranszformátor földelése össze van kötve a fogyasztói oldal földelésével (RE=RA, 44.A1 ábra, IEC 60634-4-44:2018). |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Besorolások**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001457    | ETIM 9.0    | EC001457    |
| ETIM 10.0   | EC001457    | ECLASS 14.0 | 27-17-12-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-04 |             |             |

**Elektromos szimbólum**

Schematic circuit diagram

## Tartozékok

## Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                    |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SDIK PH1 X 80              | Változat                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">2749890000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1 |
| GTIN (EAN)     | 4050118897098              |                                                                    |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                    |

## 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 1.0X5.5X125           | Változat                                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">2749850000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118897050              |                                                                                      |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                      |