

VPU AC II+III 4 R 440/20 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat | Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, telekommunikációs érintkezővel, TN-S, TN-C, IT, N-nel, IT, N nélkül |
| Rendelési szám | 2908490000 |
| Típus | VPU AC II+III 4 R 440/20 S |
| GTIN (EAN) | 4099986190900 |
| Qty. | 1 Stück |

VPU AC II+III 4 R 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|-------|------------------|------------|
| Mélység | 70 mm | Mélység (coll) | 2,756 inch |
| Magasság | 99 mm | Magasság (coll) | 3,898 inch |
| Szélesség | 36 mm | Szélesség (coll) | 1,417 inch |
| Nettó tömeg | 296 g | | |

Hőmérsékletek

| | |
|-------------------|----------------|
| Üzemi hőmérséklet | -40 °C...85 °C |
|-------------------|----------------|

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

| | | | |
|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max. | 1,5 mm ² | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, min. | 0,2 mm ² |
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | Csupaszolási hossz | 5 mm |
| Max. nyomaték | 0,4 Nm | | |

IEC / EN névleges adatok

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Biztosíték | Nem szükséges biztosíték ≤100 A gG | Feszültség típusa | AC |
| Frekvenciatartomány, max. | 60 Hz | Frekvenciatartomány, min. | 50 Hz |
| Jelzőérintkező | 250 V / 0,5 A | Kisfeszültségű hálózat | TN-S, TN-C, IT, N-nel, IT, N nélkül |
| Kisülési áram I _n (8/20 μs) vezeték-PE | 10 kA | Kombinált impulzus, U _{OC} | 6 kV |
| Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint | II. típus, III. típus | Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint | T2, T3 |
| Levezetőáram (III. típus) | 3 kA | Levezetőáram I _{max} . (8/20 μs) vezeték-PE | 20 kA |
| Max. folytonos feszültség, U _c (AC) | 440 V | Névleges feszültség (AC) | 230 V |
| Pólusszám | 4 | Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV | 440 V |
| Rövidzárlati terhelhetőség I _{SCCR} | 25 kA | Szabványok | IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| U védelmi szint _p I szinten _N (N-PE) (III. típus) | ≤1 kV | Válaszidő | ≤ 25 ns |
| Védettségi szint, U _p I áramnál _N (L/N-PE) ≤ 1,7 kV, ≤ 1,4 kV | | | |

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

| | | | |
|-----------------------|---|-------------------------|-----|
| Szennyezés súlyossága | 2 | Túlfeszültség kategória | III |
|-----------------------|---|-------------------------|-----|

Általános adatok

| | | | |
|----------------|----------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Kivitel | Installációs ház; 2 modul, Insta IP 20 | Optikai működésjelzés | zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje |
| Szegmens | Teljesítményelosztás | Szín | szürke |
| Sín | TS 35 | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |
| Változat | telekommunikációs érintkezővel | Védelmi osztály | IP20 felszerelt állapotban |
| Üzemi magasság | ≤ 2000 m | | |

VPU AC II+III 4 R 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| PE, többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, max. | 35 mm ² | PE, tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max. | 35 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás-technika | Csavaros csatlakozás | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás | 15 mm | Meghúzási nyomaték, max. | 1,2 Nm |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, min. | 2,5 mm ² | Vezeték keresztmetszet, tömör, max. | 10 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 2,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 6 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 2,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 10 mm ² |

Garancia

| | |
|--------|------|
| Időköz | 5 év |
|--------|------|

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000941 | ETIM 7.0 | EC000941 |
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 9,1 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | / |
|------------|---|

Fontos megjegyzés

| | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termékinformáció | DC alkalmazásokban történő használathoz alkalmazza a SIBA Type NH2XL aR/aSF DC 1500 V biztosítékot. |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

Letöltések

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Engineering Data | CAD data – STEP CAD data – STEP |
| Tender specification | Ausschreibungstext DE |
| User Documentation | Beipackzettel / Instruction Sheet |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

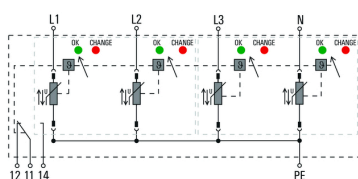
VPU AC II+III 4 R 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 4 R 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 PHO X 60 | Változat |
| Rendelési szám | 8749880000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 0 mm, 60 mm, Kés vastagsága (A): 0 |
| GTIN (EAN) | 4050118897081 | |
| Qty. | 1 Stück | |