

VPU AC II+III 1+1 R 275/40 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Informations générales de commande**

| | |
|------------|---|
| Version | Protection contre la surtension, Basse tension, avec contact à distance, TN-S, TT |
| Référence | 2907750000 |
| Type | VPU AC II+III 1+1 R 275/40 S |
| GTIN (EAN) | 4099986189645 |
| Qté. | 1 Pièce |

VPU AC II+III 1+1 R 275/40 S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 70 mm | Profondeur (pouces) | 2.7559 inch |
| Hauteur | 105 mm | Hauteur (pouces) | 4.1338 inch |
| Largeur | 18 mm | Largeur (pouces) | 0.7087 inch |
| Poids net | 143 g | | |

Températures

Température de stockage Température de fonctionnement -40 °C...85 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 | | |

Caractéristiques nominales CEI / EN

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|------------------|
| Nombre de pôles | 2 | Tension de choc combiné UOC | 6 kV |
| Contact de signalisation | 250 V / 0,5 A | Tension nominale (AC) | 230 V |
| Réseau basse tension | TN-S, TT | Niveau de protection Up à IN (N-PE) | ≤ 1.5 kV |
| Type de tension | AC | Surtension temporaire - TOV | 335 V |
| Protection par fusible | Aucun fusible nécessaire ≤ 100 A gG | Temps de réponse / temps de réaction | ≤ 25 ns, <100 ns |
| Plage de fréquence, max. | 60 Hz | Plage de fréquence, min. | 50 Hz |
| Normes | IEC 61643-11, EN 61643-11 | Classe d'exigence selon EN 61643-11 | T2, T3 |
| Classe d'exigence selon CEI 61643-11 | Type II, Type III | Tension permanente maximum, Uc (AC) | 275 V |
| Tension permanente maximum, Uc (N-PE) | 255 V | Courant de fuite Imax. (8/20 µs) (N-PE) | 40 kA |
| Courant de fuite In (8/20 µs) N-PE | 20 kA | Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE | 20 kA |
| Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-PE | 40 kA | Niveau de protection Up à IN (L/N-PE) | ≤ 1.5 kV |
| Courant de court-circuit ISCCR | 25 kA | Courant de décharge (type III) | 3 kA |
| Fusible amont intégré | Non | Niveau de protection Up à IN (L-PE) (type ≤1 kV III) | |
| Niveau de protection Up à IN (N-PE) (type III) | ≤1 kV | | |

VPU AC II+III 1+1 R 275/40 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement télésignalisation

| | | |
|---|----------------------|---|
| Section de raccordement du conducteur, 0,2 mm ² rigide, min. | Longueur de dénudage | 5 mm |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² rigide, max. |
| Couple de serrage max. | 0,4 Nm | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|--|
| Affichage fonction optique | verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer | Segment | Distribution d'énergie |
| Version | avec contact à distance | Forme | Boîtiers d'installation ; 1 TE, Insta IP20 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Couleur | gris |
| Degré de protection | IP20 en condition installée | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Altitude de service | ≤ 2000 m | | |

Coordination de l'isolation selon EN 50178

| | | | |
|-------------------------|-----|--------------------|---|
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 2 |
|-------------------------|-----|--------------------|---|

Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|--|
| Conducteur section de raccordement PE, 35 mm ² semi-rigide, max. | Conducteur section de raccordement PE, 35 mm ² rigide, max. |
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement vissé |
| Longueur de dénudage, raccordement nominal | 15 mm |
| Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² min. | Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² max. |
| Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple, min. | Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max. |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 2,5 mm ² |
| | Section de raccordement, semi-rigide, max. |
| | 10 mm ² |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------|----|
| Type de tension | AC |
|-----------------|----|

Généralités

| | | | |
|-----------------|------|---------------------|-----------------------------|
| Nombre de pôles | 2 | Degré de protection | IP20 en condition installée |
| Couleur | gris | | |

Garantie

| | |
|---------|-------|
| Période | 5 ans |
|---------|-------|

Note importante

| | |
|-----------------------------|--|
| Informations sur le produit | Pour les applications en courant continu, veuillez utiliser le fusible du SIBA de type NH2XL aR/aSF CC 1 500 V |
|-----------------------------|--|

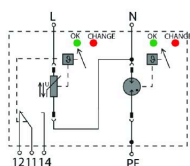
VPU AC II+III 1+1 R 275/40 S

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 1+1 R 275/40 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Tournevis cruciforme, type Phillips**

Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH
DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO
8764-PH, poignée SoftFinishf

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SDIK PH0 X 60 | Version |
| Référence | 2749880000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 0 mm, 60 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118897081 | (A): 0 |
| Qté. | 1 ST | |

Parafoudre de rechange**Informations générales de commande**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | VPU AC II+III 0 L/N-PE ... | Version |
| Référence | 2907810000 | Protection contre la surtension, Basse tension, Parafoudre de |
| GTIN (EAN) | 4099986189683 | rechange, TN-S, TT |
| Qté. | 1 ST | |