

VSSC6 RS232**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Protection contre les surtensions pour interfaces de données - RS232

Module de protection en boîtier encliquetable sur rail ou sous forme de prise intermédiaire

Interface série pour liaison point à point avec signal de tension référencé à la masse jusqu'à 20 kbit/s : un logique (marque) -15 V à -3 V zéro logique (espace) +3 V à +15 V Max. Niveau de signal +/-15 V Longueur de ligne jusqu'à 20 m en fonction de la vitesse de transmission.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Protection surtension mesure-commande-régulation, Protection surtension, MCR, $U_P(L/N-PE) \leq 100\text{ V}$ |
| Référence | 1064990000 |
| Type | VSSC6 RS232 |
| GTIN (EAN) | 4032248830237 |
| Qté. | 10 pièce(s) |

VSSC6 RS232

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 81 mm | Profondeur (pouces) | 3,189 inch |
| Hauteur | 88,5 mm | Hauteur (pouces) | 3,484 inch |
| Largeur | 6,2 mm | Largeur (pouces) | 0,244 inch |
| Poids net | 40,2 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|-------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...70 |
| Humidité | 5...96 % | | |

Probabilité d'échec

| | | | |
|------------------------------|---------|------|---------|
| SIL selon IEC 61508 | 3 | MTTF | 1 502 a |
| SFF | 95,39 % | λges | 76 |
| PFH en $1 \cdot 10^{-9}$ 1/h | 3,5 | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000943 | ETIM 7.0 | EC000943 |
| ETIM 8.0 | EC000943 | ETIM 9.0 | EC000943 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-07 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-07 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-07 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-07 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

Textes de description

| | | | |
|----------------------|---|---------------------------|--|
| Spécification longue | Parasurtenseur en module 6,2 mm pour montage sur rail pour un circuit de signaux RS232 à 12 Vdc avec câblage 2 fils. Un signal de données RS 232 peut ici être protégé à 0,6 A max. Le montage de la borne permet d'établir un contact électrique direct entre le rail profilé (terre) et le potentiel de référence (Ground) du circuit de protection dans la borne. Repérage optique de la borne selon le type de circuit de protection et la tension. Possibilité de marquage sur la borne. | Spécification succincte . | Parasurtenseur en module 6,2 mm pour montage sur rail pour un circuit de signaux RS232 avec câblage 2 fils. Version : 12 Vdc |
|----------------------|---|---------------------------|--|

Données de mesure UL

| | | | |
|--------------------|---------|---------------|---------------|
| Certificat N° (UL) | E311081 | Certificat UL | UL Zertifikat |
|--------------------|---------|---------------|---------------|

VSSC6 RS232

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon IEC 61643-21

C2, C3, D1

Courant de décharge I_{\max} (8/20 μ s) fil-fil 10 kACourant de foudre de test I_{imp} (10/350 μ s) 0,5 kACourant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE 2,5 kACourant nominal I_N 500 mANiveau de protection U_p (typ.) ≤ 100 V

Normes IEC 61643-21

Pouvoir de reset à impulsions

 ≤ 15 msRésistance aux courants de choc C2 2,5 kA 8/20 μ s 5 kV
1,2/50 μ sRésistance aux courants de choc D1 0,5 kA 10/350 μ s

Tension nominale (DC) 12 V

Type de tension AC

Courant de décharge I_{\max} (8/20 μ s) fil-

PE 10 kA

Courant de décharge, max. (8/20 μ s) 20 kACourant de foudre de test, I_{imp} (10/350 μ s) fil-PE 0,5 kACourant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-fil 2,5 kA

Mode défaut en surcharge Modus 2

Nombre de pôles 1

Perte d'insertion 1,43 Mhz

Propriétés de transmission des signaux

(-3 dB) 1,4 Mhz

Résistance aux courants de choc C3 10 A 10/1000 μ sRésistance de passage 1,8 Ω 10 %Tension permanente maximum, U_c (DC) 15 V

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique Non

Couleur noir

Fonction de sectionnement Non

Rail TS 35

Version Protection surtension,
MCR

Classe d'flammabilité selon UL 94 V-0

Degré de protection IP20

Forme Insert

Segment Mesure - Contrôle - Régulation

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension III

Degré de pollution 2

Protection des données CSA

Capacité interne, max. C_i 7 nFCourant d'entrée, max. I_i 500 mA

Informations complémentaires sur les agréments

Certificat GOST GOST-Zertifikat

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage 10 mm

Couple de serrage, min. 0,5 Nm

Plage de serrage, min. 0,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
min. 0,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple, embout (DIN 46228-1), min. 0,5 mm²Section de raccordement, semi-rigide,
min. 0,5 mm²

Type de raccordement Raccordement vissé

Couple de serrage, max. 0,8 Nm

Plage de serrage, max. 4 mm²Section de raccordement du conducteur,
max. 6 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple, embout (DIN 46228-1), max. 4 mm²Section de raccordement, semi-rigide,
max. 4 mm²

Ratings IECEx/ATEX/cUL

Certificat cUL cUL Certificate

VSSC6 RS232

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3 |

Note importante

| | |
|-----------------------------|--|
| Informations sur le produit | Mode 2 : état dans lequel la partie du SPD qui limite la tension a été court-circuitée en raison d'une très faible impédance au sein du SPD. La ligne est inutilisable, mais l'équipement de mesure est toujours protégé par un court-circuit. |
|-----------------------------|--|

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UL) | E311081 |

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | SIL Paper EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

VSSC6 RS232

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

www.weidmueller.com

Dessins

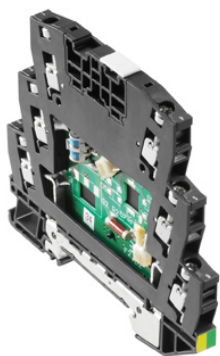
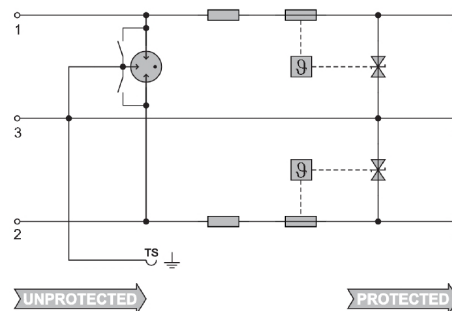


Figure similaire



Circuit diagram



VSSC6 RS232**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****SnapMark IDC**

SnapMark - ce support de repérage a été développé spécialement pour les blocs de jonction double étage IDK 1.5N série I. Grâce au mécanisme articulé basculant, les connexions transversales peuvent être montées et enlevées sans problème. Il peut accueillir quatre repères DEK 5 ou deux repères de blocs de jonction WS 10/5 Middle.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SNAPMARK I | Version |
| Référence | 1805880000 | Repère de groupes, Terminal marker, 23 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248273614 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

Accessoires (flasques de fermeture)

Flasques de fermeture pour la série de produits VSSC en bleu clair et en noir

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Type | AP VSSC6 | Version |
| Référence | 1063110000 | VSSC, Plaque d'extrémité |
| GTIN (EAN) | 4032248947553 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

VSSC6 RS232

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | DEK 5/5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 1 000 pièce(s) | |