

RS VERT 4P 20X4 S

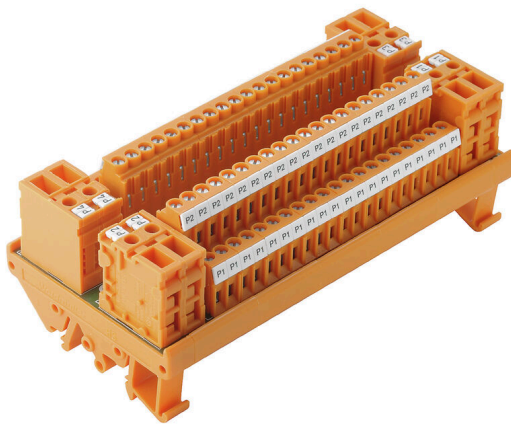
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Module de distribution avec 4 potentiels de tension (P1, P2, P3, P4) en 20P1, 20P2, 20P3 et 20P4 pour raccordement à ressort ou vissé.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Interface, RS VERT, 4 P, Raccordement vissé |
| Référence | 1128100000 |
| Type | RS VERT 4P 20X4 S |
| GTIN (EAN) | 4032248909735 |
| Qté. | 1 Pièce |

RS VERT 4P 20X4 S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E141197

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 55 mm | Profondeur (pouces) | 2.1654 inch |
| Hauteur | 70 mm | Hauteur (pouces) | 2.7559 inch |
| Largeur | 145 mm | Largeur (pouces) | 5.7086 inch |
| Poids net | 291.61 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| Température de stockage | -40...60 °C | Température de fonctionnement | -25...50 °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 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

Caractéristiques nominales UL

| | | | |
|---|-------|--|--------|
| Total courant opérationnel à UL | 40 A | Température de fonctionnement UL, min. | -25 °C |
| Température de fonctionnement UL, max. | 50 °C | Courant maximal par connexion potentielle à UL | 10 A |
| Courant maximal par connexion de distributeur acc. à UL | 10 A | Courant nominal I _{max} | 11 A |
| Tension nominale UN | 300 V | | |

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|------------------------------------|----------------|---|--------------|
| Nombre de polarités | 4 | Distribution connecteurs pour circuits imprimés | LL2N 5,08 mm |
| Connecteur enfichable alimentation | TOP 1.5GS2/180 | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|------------|--|-----------|
| Tension nominale | < 600 V AC | Tension de fonctionnement | <600 V AC |
| Courant maximal par connexion potentielle | 30 A | Courant maximal par connexion à distribution | 15 A |
| Corriente nominal total | 120 A | | |

RS VERT 4P 20X4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation (EN50178)

| | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------|
| Selon | DIN EN 50178 | Tension nominale | <600 V AC |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 2 |
| Contrôle de la tension d'impulsion | 6 kV | Tension d'essai d'isolation AC | 1.65 kV |

Raccordement installation

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26 | Type de la connexion | Raccordement vissé |
| Embouts isolés, max. | 2.5 mm ² | Flexible avec embout, min. | 0.5 mm ² |
| Flexible avec embout, max. | 2.5 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexible, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Longueur de dénudage | 6 mm |
| Couple de serrage, max. | 0.6 Nm | Couple de serrage, min. | 0.5 Nm |
| Plage de raccordement, max. | 6 mm ² | Plage de raccordement, min. | 0.13 mm ² |
| Section du conducteur max., AWG | AWG 12 | | |

Raccordement alimentation

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| Type de connexion | Raccordement vissé | Plage de raccordement, min. | 0.13 mm ² |
| Plage de raccordement, max. | 6 mm ² | Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flexible, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| souple, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexible avec embout, max. | 4 mm ² |
| Flexible avec embout, min. | 0.5 mm ² | Douilles avec embouts isolés, max. | 4 mm ² |
| Section du conducteur, min. AWG | AWG 26 | Section du conducteur, max. AWG | AWG 10 |
| Couple de serrage, min. | 0.5 Nm | Couple de serrage, max. | 0.6 Nm |
| Longueur de dénudage | 13 mm | | |

RS VERT 4P 20X4 S

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

Dessins

www.weidmueller.com

