

**RS VERT 6P 12X6 S****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

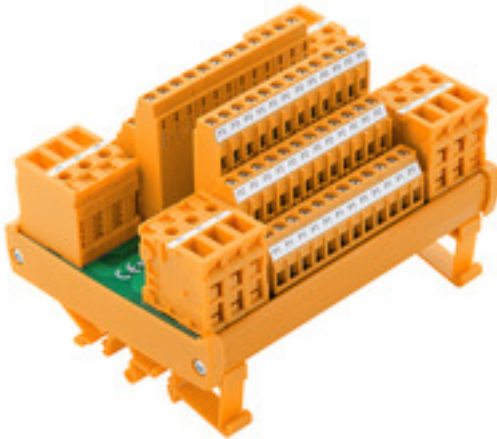
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Verteilermodul mit 6 Spannungspotentialen (P1,P2,P3,P4,P5,P6) in 12P1,12P2,12P3 ,12P4,12P5 und 12P6 für Zugfeder- oder Schraubanschluss.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Schnittstelle, RS VERT, 6 P, Schraubanschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1128120000</a>                    |
| Typ        | RS VERT 6P 12X6 S                             |
| GTIN (EAN) | 4032248909582                                 |
| VPE        | 1 Stück                                       |

## RS VERT 6P 12X6 S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |        |               |            |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe        | 83 mm  | Tiefe (inch)  | 3,268 inch |
| Höhe         | 87 mm  | Höhe (inch)   | 3,425 inch |
| Breite       | 122 mm | Breite (inch) | 4,803 inch |
| Nettogewicht | 408 g  |               |            |

### Temperaturen

|                          |             |                          |             |
|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| Lagertemperatur          | -40...60 °C | Betriebstemperatur       | -25...50 °C |
| Betriebstemperatur, min. | -25 °C      | Betriebstemperatur, max. | 50 °C       |

### Anschluss Daten

|   |              |                           |                |
|---|--------------|---------------------------|----------------|
| Anzahl der Potentiale                   | 6            | Versorgungssteckverbinder | TOP 1.5GS2/180 |
| Verteilung Leiterplatten-Steckverbinder | LL3R 5.08 mm |                           |                |

### Bemessungsdaten

|                                     |          |                                     |          |
|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| Nennspannung                        | 250 V AC | Betriebsspannung                    | 250 V AC |
| Maximalstrom pro Potentialanschluss | 20 A     | Maximalstrom pro Verteileranschluss | 15 A     |
| Betriebsstrom Gesamt                | 120 A    |                                     |          |

### Isolationskoordinaten (EN50178)

|                                   |              |                                |            |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|------------|
| Entsprechend                      | DIN EN 50178 | Bemessungsisolationsspannung   | < 300 V AC |
| Überspannungskategorie            | III          | Verschmutzungsgrad             | 2          |
| Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs) | 4 kV         | Durchschlagsfestigkeitsprüfung | 1,2 kVAC   |

### Anschluss Feld

|                                     |                      |                                     |                     |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                      | 6 mm                 | Anzugsmoment, max.                  | 0,6 Nm              |
| Anzugsmoment, min.                  | 0,5 Nm               | Art der Verbindung                  | Schraubanschluss    |
| Fest, max. H05(07) V-U              | 6 mm <sup>2</sup>    | Fest, min. H05(07) V-U              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel mit Hülse, max.            | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Flexibel mit Hülse, min.            | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel, max. H05(07) V-K          | 4 mm <sup>2</sup>    | Flexibel, min. H05(07) V-K          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max.    | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Klemmbereich, max.                  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Klemmbereich, min.                  | 0,13 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 12              |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26               |                                     |                     |

### Anschluss Versorgung

|                                     |                     |                                     |                      |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Art der Verbindung                  | Schraubanschluss    | Klemmbereich, min.                  | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, max.                  | 6 mm <sup>2</sup>   | Fest, min. H05(07) V-U              | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Fest, max. H05(07) V-U              | 6 mm <sup>2</sup>   | Flexibel, min. H05(07) V-K          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibel, max. H05(07) V-K          | 4 mm <sup>2</sup>   | Flexibel mit Hülse, max.            | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Flexibel mit Hülse, min.            | 0,5 mm <sup>2</sup> | Hülse mit Kunststoffkragen, max.    | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26              | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 10               |
| Anzugsmoment, min.                  | 0,5 Nm              | Anzugsmoment, max.                  | 0,6 Nm               |
| Abisolierlänge                      | 13 mm               |                                     |                      |

## RS VERT 6P 12X6 S

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-52 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |

### Umweltanforderungen

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419 |

### Zulassungen

Zulassungen



|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Downloads

|   |   |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                       |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">20211027 Technical change to RS VERT interfaces</a> |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                        |
| Broschüren                                    |   |

## RS VERT 6P 12X6 S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

