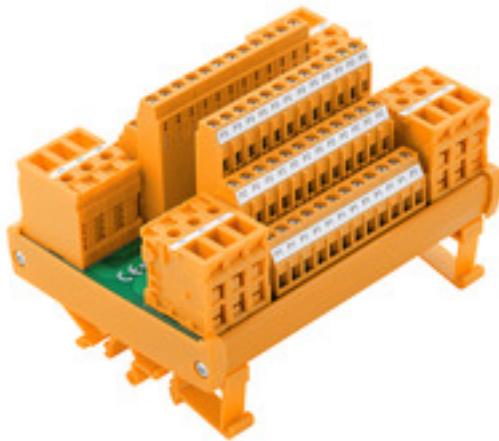


**RS VERT 6P 12X6 Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verteilermodule 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, Zugfederanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">1128130000</a>
Typ	RS VERT 6P 12X6 Z
GTIN (EAN)	4032248909667
VPE	1 Stück

## RS VERT 6P 12X6 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	75 mm	Tiefe (inch)	2,953 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3,425 inch
Breite	122 mm	Breite (inch)	4,803 inch
Nettogewicht	300 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40...60 °C	Betriebstemperatur	-25...50 °C
-----------------	-------------	--------------------	-------------

## Anschluss Daten

Anzahl der Potentiale	6	Versorgungssteckverbinder	TOP 1.5GS2/180
Verteilung Leiterplatten-Steckverbinder	LM3NZF 5.08mm		

## 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 AC	1,2 kV

## Anschluss Feld

Abisolierlänge	7,5 mm	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Fest, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Fest, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 24		

## 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		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Erstellungs-Datum 20. Mai 2024 03:57:53 MESZ

## RS VERT 6P 12X6 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

## Umweltanforderungen

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

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">Technical change for RS VERT Modules</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

## RS VERT 6P 12X6 Z

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

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

## Zeichnungen

