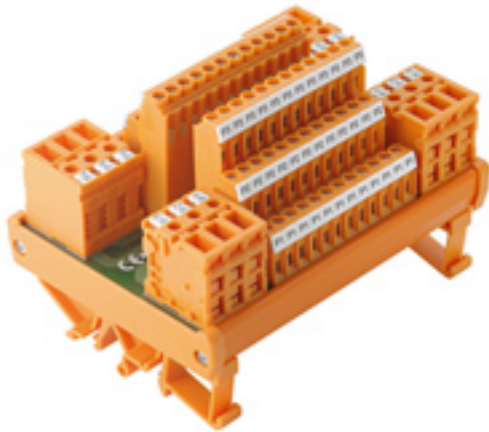


**RS VERT
RS VERT 6P 12X6 S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Best.-Nr.	1128120000
Typ	RS VERT 6P 12X6 S
Ausführung	Schnittstelle, RS VERT, 6 P, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248909582
VPE	1 Stück

RS VERT RS VERT 6P 12X6 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	122 mm	Breite	87 mm
Höhe	83 mm	Nettogewicht	340 g

Temperaturen

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

Anschluss Daten

Anzahl der Potenziale	6	Verteilung Leiterplatten-Steckverbinder	LP3R 5.08mm
Versorgungssteckverbinder	TOP 1.5GS2/180		

Bemessungsdaten

Nennspannung	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

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

Anschluss Versorgung

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

Klassifikationen

eClass 6.0	27-24-22-04	eClass 7.0	27-24-22-04
------------	-------------	------------	-------------

Datenblatt

RS VERT
RS VERT 6P 12X6 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Datenblatt

**RS VERT
RS VERT 6P 12X6 S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

