

**RS VERT
RS VERT 4P 20X4 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

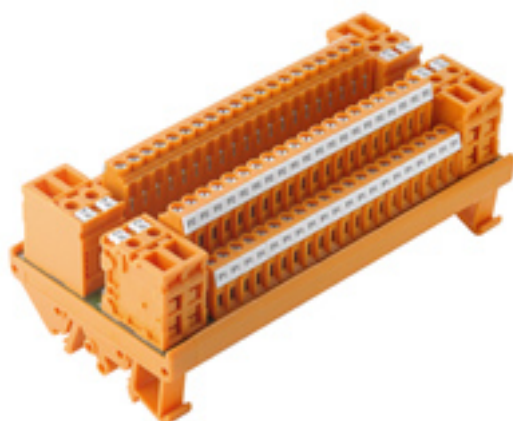
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Verteilermodul mit 4 Spannungspotentialen
(P1,P2,P3,P4) in 20P1,20P2,20P3 y 20P4 für Zugfeder-
oder Schraubanschluss.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1128100000
Typ	RS VERT 4P 20X4 S
Ausführung	Schnittstelle, RS VERT, 4 P, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248909735
VPE	1 Stück

RS VERT RS VERT 4P 20X4 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	145 mm	Breite	70 mm
Höhe	55 mm	Nettogewicht	280 g

Temperaturen

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

Anschluss Daten

Anzahl der Potenziale	4	Verteilung Leiterplatten-Steckverbinder	LP2N 5.08mm
Versorgungssteckverbinder	TOP 1.5GS2/180		

Bemessungsdaten

Nennspannung	< 600 V AC	Maximalstrom pro Potentialanschluss	30 A
Maximalstrom pro Verteileranschluss	15 A	Betriebsstrom Gesamt	120 A

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 600 V AC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	6 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,65 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
------------	-------------	------------	-------------

RS VERT RS VERT 4P 20X4 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



RS VERT RS VERT 4P 20X4 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

