

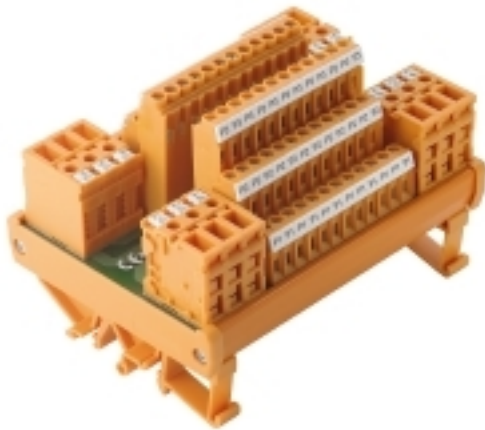
RS VERT 6P 12X6 Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Zugfederanschluss
Best.-Nr.	1128130000
Typ	RS VERT 6P 12X6 Z
GTIN (EAN)	4032248909667
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 16:51:40 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RS VERT 6P 12X6 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	87 mm	Breite (inch)	3,425 inch
Höhe	75 mm	Höhe (inch)	2,953 inch
Länge	122 mm	Länge (inch)	4,803 inch
Nettogewicht	375 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Anschluss Daten

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

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

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

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
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 Z

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument [Declaration of Conformity](#)

RS VERT 6P 12X6 Z

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

