

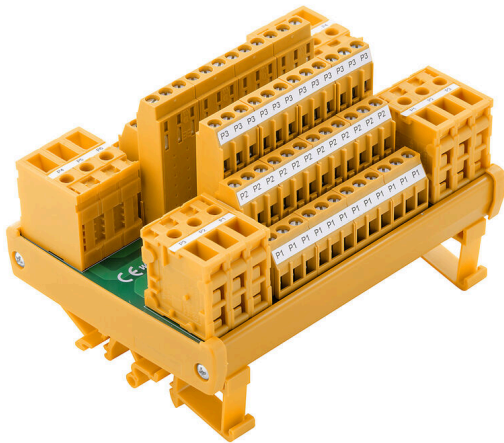
RS VERT 6P 12X6 Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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
Art	RS VERT 6P 12X6 Z
GTIN (EAN)	4032248909667
VPE	1 ST

RS VERT 6P 12X6 Z

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	75 mm	Tiefe (inch)	2.9527 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3.4252 inch
Breite	122 mm	Breite (inch)	4.8031 inch
Nettogewicht	264 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten UL

Gesamtbetriebsstrom nach UL	60 A	Betriebstemperatur UL, min.	0 °C
Betriebstemperatur UL, max.	25 °C	Maximalstrom pro Potentialanschluss nach UL	10 A
Maximalstrom pro Verteileranschluss nach UL	10 A	Nennspannung UN	300 V

Anschluss Daten

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

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

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 24	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.25 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	1.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Fest, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²

Erstellungs-Datum 24.02.2026 12:55:28 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

RS VERT 6P 12X6 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Fest, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Abisolierlänge	7.5 mm
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14		

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		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RS VERT 6P 12X6 Z

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

