

RS VERT 6P 12X6 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Schnittstelle, RS VERT, 6 P, Schraubanschluss
Best.-Nr.	1128120000
Art	RS VERT 6P 12X6 S
GTIN (EAN)	4032248909582
VPE	1 ST

RS VERT 6P 12X6 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	83 mm	Tiefe (inch)	3.2677 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3.4252 inch
Breite	122 mm	Breite (inch)	4.8031 inch
Nettogewicht	368.46 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	LL3R 5.08 mm
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 26	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²

RS VERT 6P 12X6 S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm
Klemmbereich, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12

Abisolierlänge	6 mm
Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Klemmbereich, min.	0.13 mm ²

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Schraubanschluss
Klemmbereich, max.	6 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26
Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Abisolierlänge	13 mm

Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	4 mm ²
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 10
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm

Klassifikationen

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

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

RS VERT 6P 12X6 S

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

