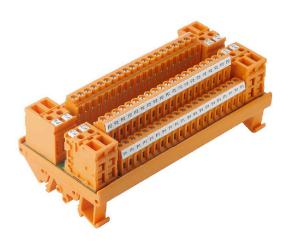




Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Schnittstelle, RS VERT, 4 P, Schraubanschluss
BestNr.	<u>1128100000</u>
Art	RS VERT 4P 20X4 S
GTIN (EAN)	4032248909735
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen			
	(R)		
ROHS	Konform		
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	55 mm	Tiefe (inch)	2.1654 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	145 mm	Breite (inch)	5.7086 inch
Nettogewicht	291.61 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	-2550 °C
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0.1 Gew%		
	Keine Sviic über 0,1 dew70		
Bemessungsdaten UL			_
Gesamtbetriebsstrom nach UL	40 A	Betriebstemperatur UL, min.	-25 °C
Betriebstemperatur UL, max.	50 °C	Maximalstrom pro Potentialanschluss nach UL	10 A
Maximalstrom pro Verteileranschluss nach UL	10 A	Nennstrom Imax	11 A
Nennspannung UN	300 V		
Anschluss Daten			
Anzahl der Potentiale	4	Verteilung Leiterplatten-Steckverbinder	LL2N 5.08 mm
Versorgungssteckverbinder	TOP 1.5GS2/180		
Bemessungsdaten			
Name and a management	< 600 V AC	Dateicheenenung	<600 V AC
Nennspannung		Betriebsspannung Maximalatram pra Verteilerensehluss	<600 V AC
Maximalstrom pro Potentialanschluss Betriebsstrom Gesamt	30 A 120 A	Maximalstrom pro Verteileranschluss	15 A
Isolationskoordinaten (EN50	178)		
Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	<600 V AC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	6 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	1.65 kV

Erstellungs-Datum 31.10.2025 08:55:08 MEZ

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG

Hülse mit Kunststoffkragen, max.

AWG 26

2.5 mm²

Katalogstand / Zeichnungen 2

Art der Verbindung

Flexibel mit Hülse, min.

Schraubanschluss

0.5 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 mm²
Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Abisolierlänge	6 mm
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm	Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt max. A	WG AWG 12		

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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Katalogstand / Zeichnungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

