



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Verteilermodul mit 2 jeweils 8-, 16- oder 72 poligen Spannungspotentialen (P1, P2).

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Schnittstelle, RS VERT, 2 P, Schraubanschluss
BestNr.	<u>8252010000</u>
Art	RS VERT8 LPK2
GTIN (EAN)	4008190474799
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0.15 mm²

0.5 mm²

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
	100040 Yes		
Luidssurigeri			
	7)		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Abinessungen und dewiente			
Tiefe	64 mm	Tiefe (inch)	2.5197 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1.7716 inch
Breite	52 mm	Breite (inch)	2.0472 inch
Nettogewicht	67.98 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	055 °C
 Umweltanforderungen	-	<u> </u>	
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%		
Anschluss Daten			
Annahi day Datantiala	2	Vantailum u Laitannlattan Ctaalanahin dan	LDK ON E OOmen
Anzahl der Potentiale Versorgungssteckverbinder	LPA 5.08mm	Verteilung Leiterplatten-Steckverbinder	LPK ZN 5.06mm
versorgungssteckverbinder	LFA 5.00IIIII		
Bemessungsdaten			
Nennspannung	Max. 30 V	Betriebsspannung	max. 30 V
Maximalstrom pro Potentialanschluss	5 A	Maximalstrom pro Verteileranschluss	5 A
Betriebsstrom Gesamt	10 A		
Isolationskoordinaten (EN501	178)		
Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50μs)	0.8 kV		
Anschluss Feld			_
Leiteranschlussquerschnitt min AMG	AWG 26	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm ²	Art der Verbindung 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 mit Huise, max. Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fest, max. H05(07) V-V	6 mm ²
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.	1.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.15 mm ²
Alonini Dolololi, Iliaa.	1.0 111111	Monimiporolon, mint.	0. 10 mm
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12		

Erstellungs-Datum 31.10.2025 10:09:57 MEZ

Art der Verbindung

Klemmbereich, max.

Katalogstand / Zeichnungen 2

Klemmbereich, min.

Fest, min. H05(07) V-U

Schraubanschluss

 1.5 mm^2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Fest, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm²	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		

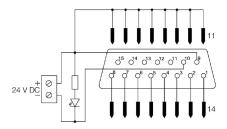


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Stahl



Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Art TS 35X7.5 2M/ST/ZN

Best.-Nr. <u>0383400000</u> GTIN (EAN) 4008190088026

VPE 40 M

Ausfuehrung

Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,

Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm

Endwinkel







VPE



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art EW 35 GR 7032
Best.-Nr. 0383530000
GTIN (EAN) 4008190027322

50 ST

Ausfuehrung

Endwinkel, grau, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 9 mm, 120 $^{\circ}\text{C}$

Erstellungs-Datum 31.10.2025 10:09:57 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5