

WPD 131 1X95/1X95 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Energieeinspeisung**

Unser breites Portfolio an Reihenklemmen der W-Reihe mit unseren auf Komfort und Platzersparnis hin optimierten WPD-Hauptleitungsabzweigklemmen sorgt für ein sicheres und komfortables Anschließen bei der Energieeinspeisung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: 95 mm², Tragschiene / Montageplatte
Best.-Nr.	2503090000
Typ	WPD 131 1X95/1X95 GY
GTIN (EAN)	4050118516920
VPE	2 Stück

WPD 131 1X95/1X95 GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	28 mm	Breite (inch)	1,102 inch
Höhe	93 mm	Höhe (inch)	3,661 inch
Nettogewicht	96 g	Tiefe	57 mm
Tiefe (inch)	2,244 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Polzahl	1		

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	7,42 W	Bemessungsquerschnitt	95 mm ²
Bemessungsspannung	1.000	Bemessungsspannung AC	1.000 V
Bemessungsspannung DC	1.000 V DC	Nennstrom	155 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,14 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	CNEX18ATEX0016U	Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECExNEX18.0010U
Spannung max (ATEX)	880 V	Strom (ATEX)	232 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	95 mm ²	Spannung max (IECEx)	880 V
Strom (IECEx)	232 A		

Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
------------------------	--------

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Etagen intern gebrückt	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet
---------------	-----------------------------	------------	----------

WPD 131 1X95/1X95 GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Weitere Informationen finden Sie im Downloadbereich des Onlinekatalogs

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CB Certificate FIMKO certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate CE declaration
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	DATA SHEET WPD 131 StorageConditionsTerminalBlocks NTI WPD 131

WPD 131 1X95/1X95 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

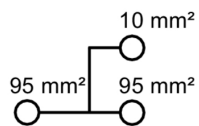
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Technical data

Inputs

Number of connections
Solid
Stranded
Flexible with ferrule
Ribbon cable
Torque
Clamping screw
Stripping length

Outputs

Number of connections
Solid
Stranded
Flexible with ferrule
Torque
Clamping screw
Stripping length

Poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		1		
		16...16mm ²		
		16...95mm ²		
		10...70mm ²		
		19Nm		
		M 14		
		26mm		

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
1		1		
1.5...10mm ²		16...16mm ²		
1.5...10mm ²		16...95mm ²		
1.5...6mm ²		10...70mm ²		
1.2Nm		19Nm		
M 4		M 14		
10mm		26mm		

1

Rated current with Cu conductors: 232 A