

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Unsere Verteilerblöcke WPD 1XX kommen überall dort zum Einsatz, wo Energie eingespeist und verteilt wird. Ihr anwenderfreundliches Design sorgt für mehr Übersichtlichkeit und ermöglicht die schnelle und effiziente Umsetzung einer platzsparenden Energieversorgung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, schwarz, 95 mm², 270 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 11, Anzahl der Etagen: 1
BestNr.	<u>2725450000</u>
Art	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK
GTIN (EAN)	4050118796131
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	COLUS C E CHANGE IECEX ATEX.	UK SIRA CA
ROHS	Konform	
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>	
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693	

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	54.5 mm	Tiefe (inch)	2.1457 inch
Höhe	73 mm	Höhe (inch)	2.874 inch
Breite	51 mm	Breite (inch)	2.0079 inch
Nettogewicht	210 a		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/	6c
bekannt)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Allgemeines

Polzahl	1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 3/0
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16	Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059
Transchiene	Montagenlatte TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	95 mm²	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung AC	1000 V	Bemessungsspannung DC	1500 V
Nennstrom	270 A	Strom bei max. Leiter	270 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	2.70 W

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXCNEX 16.0005U
Spannung max (ATEX)	440 V	Strom (ATEX)	232 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	95 mm²	Spannung max (IECEX)	440 V
Strom (IECEX)	232 A		

Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (cCSAus)	70128467	

Bemessungsdaten nach UL

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

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 3/0	Anschlussrichtung	seitlich
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	11	Klemmbereich, max.	95 mm²
Klemmbereich, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	70 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1.5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 95 mm² min. Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 95 mm²		g, 95 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm² min.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	95 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1.5 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

aubanschluss	ıbanschluss

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Ja	Tragschiene	Montageplatte, TS 35
N-Funktion	Ja	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Offene Seiten	geschlossen	explosionsgeprüfte Ausführung	Ja
Montageart	gerastet		

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Der Sockel entspricht nach UL94 der Flammbarkeitsklasse V-2.

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Katalogstand / Zeichnungen

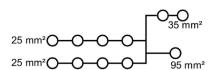


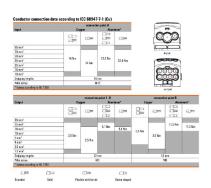
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

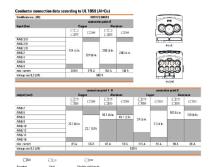
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

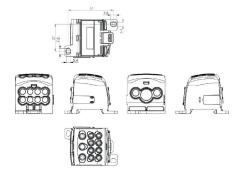


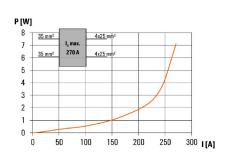
















Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Stiftschlüsselsätze



Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.

Allgemeine Bestelldaten

1 ST

VPE

 Art
 SKS 2,0-8,0 MR
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 9008870000
 socket wrenches

 GTIN (EAN)
 4032248266623

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, Spitze Crhom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

 Art
 SDK PZ2
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 9008540000
 Schraubendreher

 GTIN (EAN)
 4032248056538

 VPE
 1 ST

Erstellungs-Datum 03.11.2025 04:56:00 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5