



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild







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

Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, blau, 35 mm², 214 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 7, Anzahl der Etagen: 1
<u>2518540000</u>
WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 BL
4050118531831
1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



IECEX LA

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	53.7 mm	Tiefe (inch)	2.1142 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	35.6 mm	Breite (inch)	1.4016 inch
Nettogewicht	138 g		

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/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Allgemeines

Polzahl	1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2
Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059	Tragschiene	Montageplatte, TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	35 mm ²	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung AC	1000 V	Bemessungsspannung DC	1500 V
Nennstrom	214 A	Strom bei max. Leiter	214 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
Spannung max (ATEX)	690 V	Strom (ATEX)	125 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	35 mm²	Spannung max (IECEX)	690 V
Strom (IECEX)	125 A		

Erstellungs-Datum 03.11.2025 09:30:42 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikat-Nr. (cCSAus)	70128467		
, ,			
Bemessungsdaten nach UL			
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		
Zertilikat-ivi. (COnus)	E00093		
Klemmbare Leiter (Bemessung	gsanschluss)		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2	Anschlussrichtung	seitlich
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	7	Klemmbereich, max.	35 mm ²
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.	25 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig max.	,35 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig min.	, 1.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1.5 mm ²		
	nschluss)		
	Schraubanschluss		
Anschlussart, weiterer Anschluss			
Anschlussart, weiterer Anschluss Systemkennwerte		Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anschlussart, weiterer Anschluss Systemkennwerte Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich Anzahl der Etagen	Nein 1
Anschlussart, weiterer Anschluss Systemkennwerte Ausführung Anzahl der Potentiale	Schraubanschluss Schraubanschluss		
Anschlussart, weiterer Anschluss Systemkennwerte Ausführung Anzahl der Potentiale Anzahl der Klemmstellen je Etage	Schraubanschluss Schraubanschluss 1	Anzahl der Etagen Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Anschlussart, weiterer Anschluss Systemkennwerte Ausführung Anzahl der Potentiale Anzahl der Klemmstellen je Etage Etagen intern gebrückt	Schraubanschluss Schraubanschluss 1 2	Anzahl der Etagen	1
Anschlussart, weiterer Anschluss Systemkennwerte Ausführung Anzahl der Potentiale Anzahl der Klemmstellen je Etage Etagen intern gebrückt PE-Funktion	Schraubanschluss Schraubanschluss 1 2 Ja	Anzahl der Etagen Anzahl der Potentiale pro Etage Tragschiene	1 1 Montageplatte, TS 35
Klemmbare Leiter (Weiterer A Anschlussart, weiterer Anschluss Systemkennwerte Ausführung Anzahl der Potentiale Anzahl der Klemmstellen je Etage Etagen intern gebrückt PE-Funktion Werkstoffdaten	Schraubanschluss Schraubanschluss 1 2 Ja	Anzahl der Etagen Anzahl der Potentiale pro Etage Tragschiene	1 1 Montageplatte, TS 35

Offene Seiten	geschlossen	Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte
explosionsgeprüfte Ausführung	Ja	Montageart	gerastet

Wichtiger Hinweis

weitere technische Daten

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

Erstellungs-Datum 03.11.2025 09:30:42 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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		

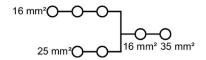


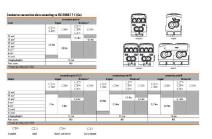
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

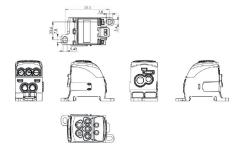


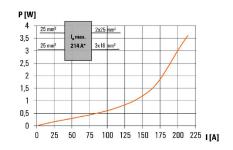
















Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 09:30:42 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonderdruck



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

 Art
 ESG 9/17 K MC SDR
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1674770000
 ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch,

 GTIN (EAN)
 4008190447656
 selbstklebend

 VPE
 40 ST

Bezeichnungsträger



Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm.Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren.Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausfuehrung
BestNr.	1805490000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausfuehrung
Art BestNr.	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Ausfuehrung Zubehör, Bezeichnungsträger
	· ·	· ·

Erstellungs-Datum 03.11.2025 09:30:42 MEZ