

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

Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, schwarz, 35 mm², 214 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 18, Anzahl der Etagen: 1
<u>2725430000</u>
WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBK
4050118796155
1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Technische Daten			
Zulassungen			
Zulassungen			
zulussungen	ϵ		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	53.7 mm	Tiefe (inch)	2.1142 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	106.8 mm	Breite (inch)	4.2047 inch
Nettogewicht	433 g	Brette (men)	4.2047 111011
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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9		
Allgemeines			
Dalaski	3	Laitaran aablu aanu araab witt AMC maay	AWG 2
Polzahl	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. Tragschiene	Montageplatte, TS 35	Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059
Bemessungsdaten	eageplatto, 10 00		
2000049044.0			
Bemessungsquerschnitt	35 mm²	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung AC	1000 V	Bemessungsspannung DC	1000 V
Nennstrom	214 A	Strom bei max. Leiter	214 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	3.60 W
Klemmbare Leiter (Bemessun	gsanschluss)		
Loitereneehluseerusraahmitt ANAC	AVA/C 2	Anachlussvichtung	acitliah
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. Anschlussart 2	AWG 2 Schraubanschluss	Anschlussrichtung Anschlussart	seitlich Schraubanschluss
Anschlussart 2 Anzahl Anschlüsse	18		35 mm ²
Anzani Anschlusse Klemmbereich, min.	1.5 mm ²	Klemmbereich, max. Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AVVG, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig max.	, 35 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	յ, 1.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	35 mm ²

Erstellungs-Datum 04.11.2025 08:20:55 MEZ

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 1.5 mm²

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss		
Systemkennwerte			
Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	3	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	6	Anzahl der Potentiale pro Etage	3
Etagen intern gebrückt	Ja	Tragschiene	Montageplatte, TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		
Werkstoffdaten			
Werkstoff	Wemid	Coulo	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	schwarz
BICHIBAIRCHSRIASSC HACH GE 54			
weitere technische Daten			
Offene Seiten	geschlossen	explosionsgeprüfte Ausführung	Ja
Montageart	gerastet		
Wichtiger Hinweis			
	Der Sockel entspricht na	ich UL94 der Flammbarkeitsklasse V-2.	
Produkthinweis	Der Sockel entspricht na	nch UL94 der Flammbarkeitsklasse V-2.	
Produkthinweis Klassifikationen			FC000897
Produkthinweis Klassifikationen ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
Produkthinweis Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC000897 EC000897	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000897
Produkthinweis Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC000897 EC000897 EC000897	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC000897 27-14-11-20
Produkthinweis Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20
Wichtiger Hinweis Produkthinweis Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC000897 EC000897 EC000897	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC000897 27-14-11-20

Katalogstand / Zeichnungen

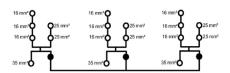


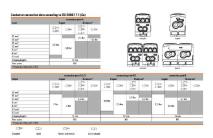
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

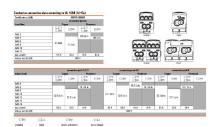
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

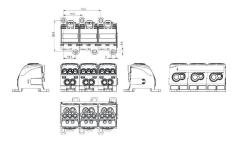


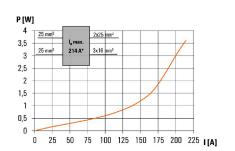
















Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 04.11.2025 08:20:55 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5