



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Klippon® Connect-Einspeisereihenklemmen WPD ermöglichen eine einfache und sichere Installation von Aluminium- und Kupferleitern auf engstem Raum. Optional ist auch die Nutzung eines Stromversorgungs- oder Überwachungsanschlusses möglich. Die Einspeisereihenklemmen WPD können unabhängig vom Leiterwerkstoff flexibel eingesetzt werden. Die Montage erfolgt entweder direkt oder auf einer DIN-Tragschiene TS35.

#### Allgemeine Bestelldaten

Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, blau, 95 mm², 232 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 6, Anzahl der Etagen: 1
<u>2874580000</u>
WPD 331CC 3X95/3X95 BL
4064675648505
1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Technische Daten

Zulassungen
-------------

Zulassungen	<i>-</i>	<u>Λ</u>
	€ c <b>91</b> 1	

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

## **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	57 mm	Tiefe (inch)	2.2441 inch
Höhe	95 mm	Höhe (inch)	3.7401 inch
Breite	68.6 mm	Breite (inch)	2.7008 inch
Nettogewicht	76 g		

#### **Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%

## **Allgemeines**

Polzahl	1	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35. Montageplatte		

#### **Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	95 mm²	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung AC	1000 V	Bemessungsspannung DC	1000 V
Nennstrom	232 A	Strom bei max. Leiter	232 A
Normen	IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.14 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	7.42 W
Kurzzeitstromfestigkeit	8/20 µs mit 50 kA	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

## Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693	

#### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussrichtung	seitlich	Abisolierlänge	26 mm
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	6	Klemmbereich, max.	95 mm²
Klemmbereich, min.	10 mm²	Klemmschraube	M 14

Erstellungs-Datum 11.11.2025 09:38:02 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 10 mm² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 70 mm² mit AEH DIN 46228/1, max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 10 mm² mit AEH DIN 46228/1,min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 95 mm² max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 10 mm² min.	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 95 mm² max.
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 10 mm² min.	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 95 mm² max.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 10 mm² min.	

#### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

**PUSH IN** 

Nein

Systemkennwerte			
Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	6	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	Tragschiene	TS 35, Montageplatte
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein

#### Werkstoffdaten

PEN-Funktion

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

## weitere technische Daten

Anschlussart, weiterer Anschluss

Offene Seiten geschlo	ssen rasthar	la la
	33011 1431341	Ja
explosionsgeprüfte Ausführung Nein	Montageart	gerastet

## 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		





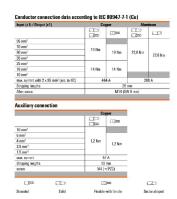
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

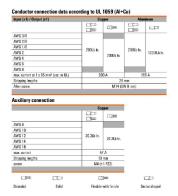
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

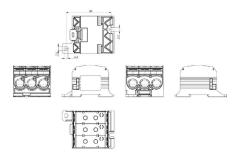
www.weidmueller.com

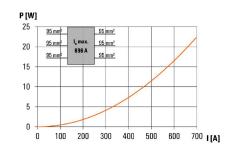
## Zeichnungen













#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

#### **Abdeckung**



Unsere Systeme für den Berührungsschutz sorgen für mehr Sicherheit in Ihren Schaltanlagen. Sie bieten Schutz gegen elektrischen Schlag durch das unbeabsichtigte Berühren betriebsbedingt oder fehlerbedingt spannungsführender Teile.

#### Allgemeine Bestelldaten

 Art
 WPDPC X31 GY
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 2503370000
 Abdeckhaube (Klemmen), Wemid

 GTIN (EAN)
 4050118533330

 VPE
 20 ST

#### Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

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	DEK 5/5 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	1609801044	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	

Erstellungs-Datum 11.11.2025 09:38:02 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Stiftschlüsselsätze



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SK WSD-S 1,5-10,0	Ausfuehrung
BestNr.	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
VPE	1 ST	
Art	SKS 2,0-8,0 MR	Ausfuehrung
	3K3 2,0-0,0 IVIN	Austrellung
BestNr.	9008870000	socket wrenches

#### 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.	<u>1805490000</u>	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 11.11.2025 09:38:02 MEZ