

**W-Reihe
WPE 4/ZZ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

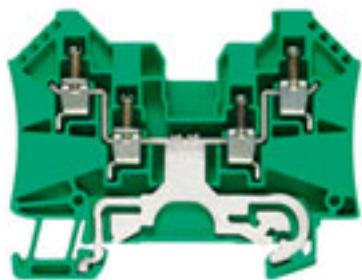
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Die Schutzleiterklemmen sind in 2 Bauformen, standard und kompakt (N), mit Bemessungsquerschnitten von 1,5 mm² bis 150 mm² erhältlich (z.B. 2,5 mm² - WPE 2.5 oder 4 mm² - WPE 4N).

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1905130000
Typ	WPE 4/ZZ
Ausführung	W-Reihe, Erdungsklemme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm ² , Schraubanschluss, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248523382
VPE	50 Stück

**W-Reihe
WPE 4/ZZ**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Länge	70 mm	Breite	6,1 mm
Höhe	53 mm	Höhe niedrigstbauend	53 mm
Nettogewicht	18,177 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur		Lagertemperatur	
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA08ATEX0014U	ATEX-Zertifikat	KEMA08ATEX0014U_d.pdf
ATEX-Zertifikat	KEMA08ATEX0014U_e.pdf	Leiterquerschnitt max (ATEX)	4 mm ²
Spannung QV		Einsatztemperaturbereich	Einsatztemperaturbereich siehe EG- Baumusterprüfbescheinigung/ IECEx-Certificate of Conformity
	CrossConnectionGuide.pdf		
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex e II	Kennzeichnung Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D

Andere Anschlüsse

Anzahl Anschlüsse, weiterer Anschluss 1

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	800 V
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	8 kV	Nennstrom	8 A
Normen	IEC 60947-7-2	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1057876	Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG
Leiterquerschnitt min (CSA)	30 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	30 AWG
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693VOL1SEC38		

W-Reihe WPE 4/ZZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Abisolierlänge	10 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,05 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	6 mm ²	Klemmschraube	M 3
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,8 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	2	Lehrdorn nach 60 947-1	A4
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Bemessungsquerschnitt weiterer Anschluss	4 mm ²	Anschlussrichtung weiterer Anschluss	seitlich
Anzahl Anschlüsse, weiterer Anschluss	1	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	4 mm ²		

Maße

Versatz TS 35	28 mm
---------------	-------

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts		

Bemessungsdaten PE

Bemessungskurzzeitstrom	480 A (4 mm ²)	Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	2	Nennstrom	8 A
Normen	IEC 60947-7-2	Verschmutzungsgrad	3

Systemkennwerte

Produktfamilie	W-Reihe	Anschlussart	Schraubanschluss
Tragschiene	TS 35		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	gelb, grün
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0		

**W-Reihe
WPE 4/ZZ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 2.0	EC000901	ETIM 3.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-03-05
eClass 5.1	27-14-03-05	eClass 6.0	27-14-03-05
eClass 7.0	27-14-03-05		

Produkthinweise

Hinweistext Zubehoer Schienenhalter zur schutzisol. Montage der Tragschiene "SH 2" Bestell. Nr. 0494920000 (VPE 10).

Zulassungen

Zulassungen

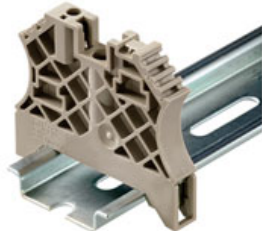


W-Reihe WPE 4/ZZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Für Tragschiene TS 35



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein Verrutschen zu verhindern, hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1061200000	WEW 35/2	Zubehör, Endwinkel	4008190030230	100 Stück

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 5 Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Verbindermarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale Karte, MultiCard oder als Standarddruck in Karten angeboten

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1609820000	DEK 5/6 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 5 x 6 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4008190203436	1.000 Stück

**W-Reihe
WPE 4/ZZ**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**Schraubendreher****Immer der richtige Dreh:**

Weidmüller Schraubendreher-Werkzeuge sind das Ergebnis einer konsequenten Griffkonzeption, das sowohl die menschliche Hand als auch unterschiedliche Arbeitsanforderungen berücksichtigt.

Für jede Schraube die passende Klinge - in vier Griffgrößen

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Anwenderfreundlich: ergonomische Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten
- Anschlussoptimiert: die passende Klinge und die richtige Griffgröße für ein optimales Drehmoment
- Prozesssicher: eine noch einfachere Bedienung für eine noch schnellere Verdrahtung

Das Resultat: Rationelles und fachgerechtes Arbeiten.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, Klingenstärke (A): 0.6 mm	4032248056286	1 Stück