

**WPD 100 2X25/6X10 GY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild****Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10x3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienengehäusen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, lichtgrau, 25 mm <sup>2</sup> , 101 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 10, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	<a href="#">1561910000</a>
Art	WPD 100 2X25/6X10 GY
GTIN (EAN)	4050118367218
VPE	3 ST

**WPD 100 2X25/6X10 GY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	49 mm	Tiefe (inch)	1.9291 inch
Höhe	55.4 mm	Höhe (inch)	2.1811 inch
Breite	30.2 mm	Breite (inch)	1.189 inch
Nettogewicht	102 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-50 °C...85 °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 4
Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Normen	IEC 60998-2-1	Tragschiene	TS 35

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	25 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung AC	1000 V	Bemessungsspannung DC	1000 V
Nennstrom	101 A	Strom bei max. Leiter	101 A
Normen	IEC 60998-2-1		

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Anschlussrichtung	seitlich
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	10	Klemmbereich, max.	25 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	16 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.		mit AEH DIN 46228/1, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0 mm <sup>2</sup>	max.
mit AEH DIN 46228/1,min.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 25 mm <sup>2</sup>	max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 25 mm <sup>2</sup>	max.
min.			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	1.5 mm <sup>2</sup>		
min.			

**WPD 100 2X25/6X10 GY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 1.5 mm<sup>2</sup>  
min.

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

**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	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

**Werkstoffdaten**

Werkstoff Wemid Farbe lichtgrau  
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

**weitere technische Daten**

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

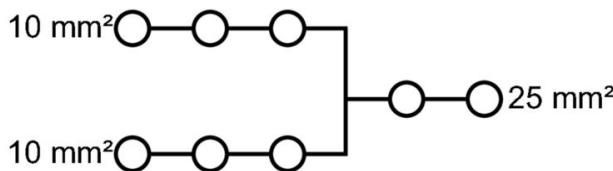
**Klassifikationen**

ETIM 8.0 EC000897 ETIM 9.0 EC000897  
ETIM 10.0 EC000897 ECLASS 14.0 27-25-01-19  
ECLASS 15.0 27-25-01-19

**WPD 100 2X25/6X10 GY**

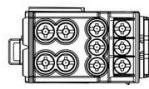
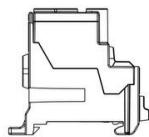
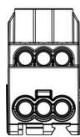
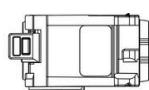
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Object (x2)	Copper		Aluminum		Output (x6)	Copper		Aluminum	
2x25 mm <sup>2</sup>					4 Nm				
25 mm <sup>2</sup>					3 Nm				
16 mm <sup>2</sup>									
13 mm <sup>2</sup>									
8 mm <sup>2</sup>									
4 mm <sup>2</sup>									
2,5 mm <sup>2</sup>									
1,5 mm <sup>2</sup>									
Stripping lengths:	17 mm		9 mm		M6 (+/- PZ2)		M5 (+/- PZ2)		
screw									
	Stranded	Solid			Flexible with ferrule				



**WPD 100 2X25/6X10 GY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****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 Bestell Daten**

Art	SDK PZ2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008540000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056538	
VPE	1 ST	