

WPD 100 2X25/6X10 GY

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

www.weidmueller.com

Produktbild**Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienengehältern.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, lichtgrau, 25 mm ² , 101 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 10, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	1561910000
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

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 ²	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 ²
Klemmbereich, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	16 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.		mit AEH DIN 46228/1, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0 mm ²	max.
mit AEH DIN 46228/1,min.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 25 mm ²	max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1.5 mm ²		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 25 mm ²	max.
min.			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm ²			
min.			

WPD 100 2X25/6X10 GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 1.5 mm²
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

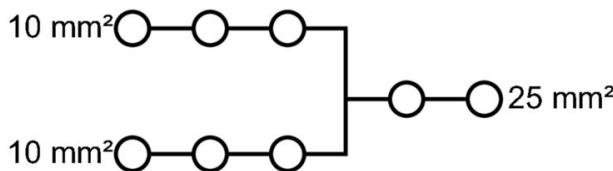
Klassifikationen

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

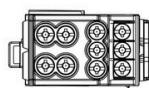
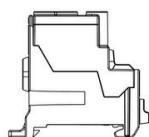
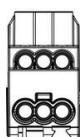
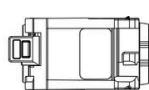
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 611238-1 class A (Cu+Al)

Object (x2)	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
2x25 mm ²	3 Nm	4 Nm	6x10 mm ²	2 Nm
25 mm ²			6 mm ²	2 Nm
16 mm ²			4 mm ²	3 Nm
8 mm ²			2,5 mm ²	
4 mm ²			1,5 mm ²	
2,5 mm ²				
1,5 mm ²				
Stripping lengths	17 mm		9 mm	
screw	M6 (+/- PZ2)		M5 (+/- PZ2)	
Shaded	Solid	Flexible with ferrule		



WPD 100 2X25/6X10 GY

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

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.	9008540000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056538	
VPE	1 ST	