

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

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

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

**Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiera a conduttore neutro, alle morsettiera di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, nero, 25 mm <sup>2</sup> , 101 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 8, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">2814490000</a>
Tipo	WPD 100 2X25/6X10 BK
GTIN (EAN)	4064675299721
CPZ	3 Pieza

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

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



RoHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

Profondità	49 mm	Profondità (pollici)	1.9291 inch
Posizione verticale	55.4 mm	Altezza (pollici)	2.1811 inch
Larghezza	30.2 mm	Larghezza (pollici)	1.189 inch
Peso netto	102 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio continuo, min. -50 °C      Temperatura d'esercizio continuo, max. 130 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

**Altri dati tecnici**

Esecuzione a prova di esplosione      Sì      Tipo di montaggio      innestabile

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento      Collegamento a vite

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Collegamento a vite	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	Sì
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

**Dati dei materiali**

Materiale di base      Wemid      Colori      nero  
Classe d'infiammabilità UL 94      V-0

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	25 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V
Corrente nominale	101 A	Corrente con conduttore max.	101 A
Norme	UL 1059, IEC 60947-7-1		

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

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

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

**Dati tecnici****Generale**

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16	Norme	UL 1059, IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35		

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	8	Campo di sezioni, max.	25 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, semirigida, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

**Classificazioni**

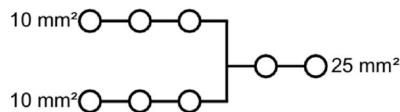
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

# **WPD 100 2X25/6X10 BK**

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

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

# Disegni



Characteristic data according to DIN EN 63890-1; IEC 61720-1 class A (GeV-II)		Characteristic data according to DIN EN 63890-1; IEC 61720-1 class B (GeV-II)	
Characteristic	Value	Characteristic	Value
Weight	0.25 kg	Weight	0.25 kg
Max. height	21 mm	Max. height	21 mm
Min. height	17 mm	Min. height	17 mm
Max. length	100 mm	Max. length	100 mm
Min. length	100 mm	Min. length	100 mm
Max. width	10 mm	Max. width	10 mm
Min. width	10 mm	Min. width	10 mm
Max. thickness	1.5 mm	Max. thickness	1.5 mm
Min. thickness	1.5 mm	Min. thickness	1.5 mm
Max. side length	100 mm	Max. side length	100 mm
Min. side length	100 mm	Min. side length	100 mm
Max. diagonal length	140 mm	Max. diagonal length	140 mm
Min. diagonal length	140 mm	Min. diagonal length	140 mm

