

WPD 100 2X25/6X10 BL

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**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	Serie W, Blocco di ripartizione, Sezione di dimensionamento: 25 mm ² , Collegamento a vite, Guida di supporto / piastra di montaggio
Nr.Cat.	1561920000
Tipo	WPD 100 2X25/6X10 BL
GTIN (EAN)	4050118367119
CPZ	3 Pezzo

WPD 100 2X25/6X10 BL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	49 mm
Posizione verticale	55,4 mm
Larghezza	30,2 mm
Peso netto	102 g

Profondità (pollici)	1,929 inch
Altezza (pollici)	2,181 inch
Larghezza (pollici)	1,189 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

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

Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio
Tipo di montaggio	innestabile

Lati aperti	chiuso
-------------	--------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite
Numero di potenziali	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	Sì
Funzione N	Sì
Funzione PEN	No

Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di piani	1
Numero di potenziali per piano	1
Collegamento PE	No
Funzione PE	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid
Classe d'infiammabilità UL 94	V-O

Colori	blu
--------	-----

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	25 mm ²
Tensione AC nominale	1.000 V AC
Corrente nominale	101 A

Tensione nominale	1.000 V
Tensione DC nominale	1.000 V DC
Norme	IEC 60998-2-1

Generale

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio
Numero di poli	1

Norme	IEC 60998-2-1
-------	---------------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20

ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20

WPD 100 2X25/6X10 BL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CB Certificate EAC certificate FIMKO certificate VDE Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
--	--

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
---------------------	---------------------------------

Dati ingegneristici	WSCAD
---------------------	-----------------------

Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 100
-----------------------	---

Cataloghi	Catalogues in PDF-format
-----------	--

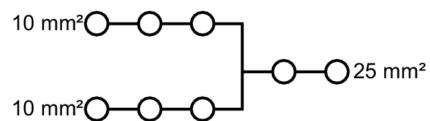
Brochure	
----------	--

WPD 100 2X25/6X10 BL

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

www.weidmueller.com

Disegni

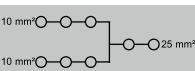


W-Series
WPD 100 2X25/6X10 GY

**WPD 100****25 mm²**

Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm ²
max. clamping range	mm ²

30.2 / 49 / 55.4
101 / 25
1.5...25

**Technical data****Rated data**

Rated voltage	V
Rated current	A
for wire cross-section	25 mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity	8 kV / 3
Overvoltage category / UL 94 flammability rating	III / V-0

Approvals**Clamped conductors (H05V/H07V)**

Solid / Stranded	25 mm ²	mm ²
	10 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	25 mm ²	mm ²
	10 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	25 mm ²	mm/-
	10 mm ²	mm/-

Tightening torque

Nm

Note**DIN EN 60998-1, IEC 61238-1A**

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
101			
25			
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Rated connection

2.5...25 / 2.5...25
1.5...10 / 1.5...10
1.5...16
1.5...6
17 / M6 (+/- PZ2)
9 / M5 (+/- PZ2)

see appendix at the end of the chapter

**Ordering data****Version**

lichtgrau
blau
grün

Note

Type	Qty.	Order No.
WPD 100 2X25/6X10 GY	1	1561910000
WPD 100 2X25/6X10 BI	1	1561920000
WPD 100 2X25/6X10 GN	1	1561930000

Accessories**End bracket**

dark beige
dark beige

Screwdriver

Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000



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

Input (x2)	Copper		Aluminium	Output (x6)	Copper		Aluminium
2x25 mm ²				6x16 mm ²			
25 mm ²				10 mm ²			
16 mm ²				6 mm ²			
10 mm ²				4 mm ²			
6 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			Stripping lengths	9 mm		
screw	M6 (+/- PZ2)			screw	M5 (+/- PZ2)		

Stranded Solid Flexible with ferrule

B

