

WPD 202 4X35/4X25 BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere 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: Collegamento a vite, Guida di supporto / piastra di montaggio
Nr.Cat.	1561690000
Tipo	WPD 202 4X35/4X25 BK
GTIN (EAN)	4050118366808
CPZ	2 Pezzo

WPD 202 4X35/4X25 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	49,3 mm	Profondità (pollici)	1,941 inch
Posizione verticale	55,4 mm	Altezza (pollici)	2,181 inch
Larghezza	44,4 mm	Larghezza (pollici)	1,748 inch
Peso netto	184 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Lati aperti	chiuso
Tipo di montaggio	innestabile	bloccabile	Sì
con perno d'arresto	Sì		

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	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	No
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Tensione nominale	1.000 V	Tensione AC nominale	1.000 V AC
Tensione DC nominale	1.000 V DC	Corrente nominale	202 A
Norme	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2		

Generale

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Norme	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2
Numero di poli	2		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Direzione di collegamento	laterale	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
---------------------------	----------	----------------------	---------------------

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

WPD 202 4X35/4X25 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

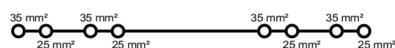
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CB Certificate EAC certificate VDE Certificate VDE Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 202
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

Disegni



Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 202 4x35/4x25 GY



WPD 202

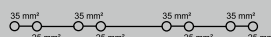
35 mm²

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

43.2 / 49.3 / 55.7

125 / 35

2.5...35



Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	35 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	35 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	35 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	35 mm ²	mm/-
	25 mm ²	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

IEC 60947-7-1, DIN EN 6033-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
125	115	125	
35	AWG 14...2	AWG 14...2	
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Rated connection

4...35 / 4...35
4...35 / 4...35
2.5...25
2.5...25
22 / M6 (+/- PZ2)
18 / M6 (+/- PZ2)
see appendix at the end of the chapter



B

Ordering data

Version	
	light grey
	blue
	green
	brown
	black
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 202 4x35/4x25 GY	2	1561730000
WPD 202 4x35/4x25 BL	2	1561700000
WPD 202 4x35/4x25 GN	2	1561620000
WPD 202 4x35/4x25 BN	2	1561720000
WPD 202 4x35/4x25 BK	2	1561690000

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 VDE 0603-2 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Al)

Input (x4) / Output (x4)	Copper		Aluminium
4x35 mm ² (round conductor)			
35 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	8 Nm
25 mm ²			6 Nm
16 mm ²			4 Nm
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths	22 mm		
screw	M8 (+/- PZ2)		

 Stranded  Solid  Flexible with ferrule

Input (x4) / Output (x4)	Copper		Aluminium
4x25 mm ² (round conductor)			
35 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	
25 mm ²			6 Nm
16 mm ²			4 Nm
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths	18 mm		
screw	M6 (+/- PZ2)		

