

WPD 102 2X35/2X25 GY

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	Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, Grigio chiaro, 35 mm ² , 202 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 1
N. d'ordine	1561680000
Tipo	WPD 102 2X35/2X25 GY
GTIN (EAN)	4050118366686
CPZ	5 Pieza

WPD 102 2X35/2X25 GY

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	49.3 mm	Profondità (pollici)	1.9409 inch
Posizione verticale	55.4 mm	Altezza (pollici)	2.1811 inch
Larghezza	22.2 mm	Larghezza (pollici)	0.874 inch
Peso netto	91 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...85 °C
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

con perno d'arresto	Sì	Lati aperti	chiuso
bloccabile	Sì	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio
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	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Grigio chiaro
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

WPD 102 2X35/2X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V
Corrente nominale	202 A	Corrente con conduttore max.	202 A
Norme	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-4.50 W	x

Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (cURus)	E60693
------------------------	--------

Generale

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Norme	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	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	4	Campo di sezioni, max.	35 mm ²
Campo di sezioni, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm ²		

Classificazioni

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 102 2X35/2X25 GY

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

Disegni

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

Output (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum	
	Stranded	Flexible with ferrule	Stranded	Flexible with ferrule
2x35 mm² (round conductor)	3.5 Nm	3.5 Nm	8 Nm	8 Nm
2x25 mm² (round conductor)	3.5 Nm	3.5 Nm	6 Nm	6 Nm
2x10 mm² (round conductor)	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	4 Nm
2x6 mm² (round conductor)	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	4 Nm
2x4 mm² (round conductor)	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	4 Nm
2x2.5 mm² (round conductor)	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	4 Nm
2x1.5 mm² (round conductor)	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	4 Nm
Stripping length	22 mm		18 mm	
Stripping length	ME (+ PZ)		ME (+ PZ)	

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

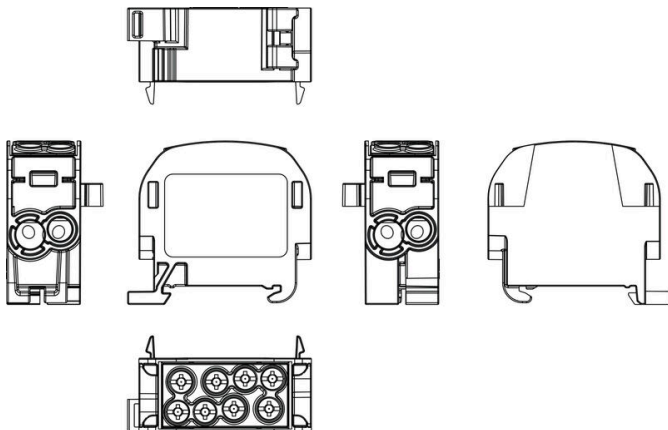
Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	31 Lb In	70.8 Lb In		53 Lb In
AWG 6	31 Lb In	53 Lb In		35 Lb In
AWG 8	31 Lb In	53 Lb In	22.1 Lb In	
AWG 10	31 Lb In	53 Lb In	22.1 Lb In	
AWG 12	31 Lb In	53 Lb In	22.1 Lb In	
AWG 14	31 Lb In	53 Lb In	22.1 Lb In	
AWG 16	31 Lb In	53 Lb In	22.1 Lb In	
max. current	125 A	115 A	90 A	85 A
Voltage size B,C (UR)	600 V			

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	3.5 Nm	8 Nm		6 Nm
AWG 6	3.5 Nm	6 Nm		4 Nm
AWG 8	3.5 Nm	4 Nm	3.5 Nm	
AWG 10	3.5 Nm	4 Nm	3.5 Nm	
AWG 12	3.5 Nm	4 Nm	3.5 Nm	
AWG 14	3.5 Nm	4 Nm	3.5 Nm	
AWG 16	3.5 Nm	4 Nm	3.5 Nm	
max. current	125 A	85 A	90 A	85 A
Voltage size B,C (UR)	600 V			



WPD 102 2X35/2X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a croce, tipo Pozidriv

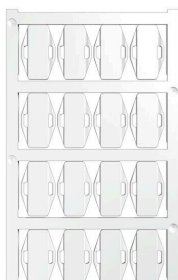


Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PZ2	Versione	
N. d'ordine	9008540000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056538		
CPZ	1 ST		

V2



SlimFix X è un marcatore per conduttori e cavi, esente da alogeni e dal design poco ingombrante. I marcatori possono essere applicati anche dopo il cablaggio del conduttore. Slimfix è un marcatore riconosciuto e approvato per il settore del traffico. Lo strumento SF consente un montaggio facile, anche in presenza di marcatori di piccole dimensioni.

- Materiale esente da alogeni
- Marcatori collaudati ed apprezzati per le applicazioni nel settore del traffico.
- Necessità di fissaggio con fascette serracavo se la sezione del conduttore è maggiore di 16,0 mm²
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SFX 9/24 MC NE WS V2	Versione	
N. d'ordine	1852490000	SlimFix X, Segnafili e segnacavi, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, bianco	
GTIN (EAN)	4032248385461		
CPZ	160 ST		

WPD 102 2X35/2X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Blank



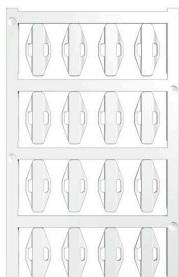
SlimFix X è un marcatore per conduttori e cavi, esente da alogeni e dal design poco ingombrante. I marcatori possono essere applicati anche dopo il cablaggio del conduttore. Slimfix è un marcatore riconosciuto e approvato per il settore del traffico. Lo strumento SF consente un montaggio facile, anche in presenza di marcatori di piccole dimensioni.

- Materiale esente da alogeni
- Marcatori collaudati ed apprezzati per le applicazioni nel settore del traffico.
- Necessità di fissaggio con fascette serracavo se la sezione del conduttore è maggiore di 16,0 mm²
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SFX 9/24 S MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1323440000	SlimFix X, Segnafili e segnacavi, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118125894	
CPZ	120 ST	

V2



SlimFix X è un marcatore per conduttori e cavi, esente da alogeni e dal design poco ingombrante. I marcatori possono essere applicati anche dopo il cablaggio del conduttore. Slimfix è un marcatore riconosciuto e approvato per il settore del traffico. Lo strumento SF consente un montaggio facile, anche in presenza di marcatori di piccole dimensioni.

- Materiale esente da alogeni
- Marcatori collaudati ed apprezzati per le applicazioni nel settore del traffico.
- Necessità di fissaggio con fascette serracavo se la sezione del conduttore è maggiore di 16,0 mm²
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SFX 10/23 MC NE WS V2	Versione
N. d'ordine	1852390000	SlimFix X, Segnafili e segnacavi, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, bianco
GTIN (EAN)	4032248385362	
CPZ	160 ST	
Tipo	SFX 14/23 MC NE WS V2	Versione
N. d'ordine	1852440000	SlimFix X, Segnafili e segnacavi, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, bianco
GTIN (EAN)	4032248385416	
CPZ	160 ST	

Accessori

www.weidmueller.com

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	