

**WPD 302 2X35/2X25 3XGY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 mm², 202 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 12, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">1561740000</a>
Tipo	WPD 302 2X35/2X25 3XGY
GTIN (EAN)	4050118366914
CPZ	2 Pieza

## WPD 302 2X35/2X25 3XGY

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

www.weidmüller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	49.3 mm	Profondità (pollici)	1.9409 inch
Posizione verticale	55.4 mm	Altezza (pollici)	2.1811 inch
Larghezza	66.6 mm	Larghezza (pollici)	2.622 inch
Peso netto	272 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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	3	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	6	Numero di potenziali per piano	3
Piani ponticellati internamente	No	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'infiammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V

## WPD 302 2X35/2X25 3XGY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Corrente nominale	202 A	Corrente con conduttore max.	202 A
Norme	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2		

## Generale

Numero di poli	3	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	12	Campo di sezioni, max.	35 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm <sup>2</sup>		

## Classificazioni

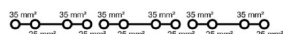
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

# WPD 302 2X35/2X25 3XGY

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

www.weidmueller.com

## Disegni



Conductor connection data according to VDE 0100-2 (G), IEC 60947-2 (G), IEC 61238-1 Class A (G+M)

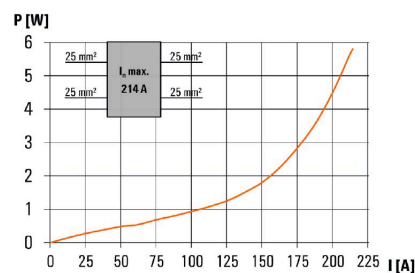
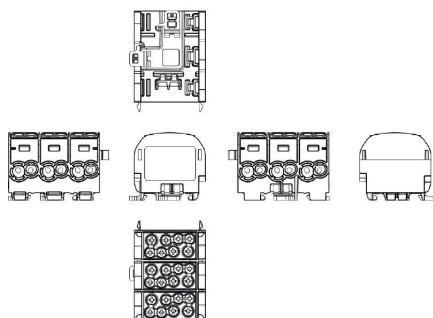
Conductor type	Conductor size	Conductor material	Conductor type	Conductor size	Conductor material
25 mm²	25 mm²	Cu	25 mm²	25 mm²	Al
35 mm²	35 mm²	Cu	35 mm²	35 mm²	Al
50 mm²	50 mm²	Cu	50 mm²	50 mm²	Al
70 mm²	70 mm²	Cu	70 mm²	70 mm²	Al
95 mm²	95 mm²	Cu	95 mm²	95 mm²	Al
120 mm²	120 mm²	Cu	120 mm²	120 mm²	Al
150 mm²	150 mm²	Cu	150 mm²	150 mm²	Al
185 mm²	185 mm²	Cu	185 mm²	185 mm²	Al
240 mm²	240 mm²	Cu	240 mm²	240 mm²	Al
300 mm²	300 mm²	Cu	300 mm²	300 mm²	Al
350 mm²	350 mm²	Cu	350 mm²	350 mm²	Al
400 mm²	400 mm²	Cu	400 mm²	400 mm²	Al
500 mm²	500 mm²	Cu	500 mm²	500 mm²	Al
630 mm²	630 mm²	Cu	630 mm²	630 mm²	Al
800 mm²	800 mm²	Cu	800 mm²	800 mm²	Al
1000 mm²	1000 mm²	Cu	1000 mm²	1000 mm²	Al

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

Conductor type	Conductor size	Conductor material	Conductor type	Conductor size	Conductor material
25 mm²	25 mm²	Cu	25 mm²	25 mm²	Al
35 mm²	35 mm²	Cu	35 mm²	35 mm²	Al
50 mm²	50 mm²	Cu	50 mm²	50 mm²	Al
70 mm²	70 mm²	Cu	70 mm²	70 mm²	Al
95 mm²	95 mm²	Cu	95 mm²	95 mm²	Al
120 mm²	120 mm²	Cu	120 mm²	120 mm²	Al
150 mm²	150 mm²	Cu	150 mm²	150 mm²	Al
185 mm²	185 mm²	Cu	185 mm²	185 mm²	Al
240 mm²	240 mm²	Cu	240 mm²	240 mm²	Al
300 mm²	300 mm²	Cu	300 mm²	300 mm²	Al
350 mm²	350 mm²	Cu	350 mm²	350 mm²	Al
400 mm²	400 mm²	Cu	400 mm²	400 mm²	Al
500 mm²	500 mm²	Cu	500 mm²	500 mm²	Al
630 mm²	630 mm²	Cu	630 mm²	630 mm²	Al
800 mm²	800 mm²	Cu	800 mm²	800 mm²	Al
1000 mm²	1000 mm²	Cu	1000 mm²	1000 mm²	Al

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Conductor type	Conductor size	Conductor material	Conductor type	Conductor size	Conductor material
25 mm²	25 mm²	Cu	25 mm²	25 mm²	Al
35 mm²	35 mm²	Cu	35 mm²	35 mm²	Al
50 mm²	50 mm²	Cu	50 mm²	50 mm²	Al
70 mm²	70 mm²	Cu	70 mm²	70 mm²	Al
95 mm²	95 mm²	Cu	95 mm²	95 mm²	Al
120 mm²	120 mm²	Cu	120 mm²	120 mm²	Al
150 mm²	150 mm²	Cu	150 mm²	150 mm²	Al
185 mm²	185 mm²	Cu	185 mm²	185 mm²	Al
240 mm²	240 mm²	Cu	240 mm²	240 mm²	Al
300 mm²	300 mm²	Cu	300 mm²	300 mm²	Al
350 mm²	350 mm²	Cu	350 mm²	350 mm²	Al
400 mm²	400 mm²	Cu	400 mm²	400 mm²	Al
500 mm²	500 mm²	Cu	500 mm²	500 mm²	Al
630 mm²	630 mm²	Cu	630 mm²	630 mm²	Al
800 mm²	800 mm²	Cu	800 mm²	800 mm²	Al
1000 mm²	1000 mm²	Cu	1000 mm²	1000 mm²	Al



**WPD 302 2X35/2X25 3XGY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

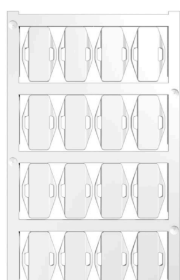
Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">9008540000</a>	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 mm<sup>2</sup>
- 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	<a href="#">1852490000</a>	SlimFix X, Segnafili e segnacavi, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, bianco	
GTIN (EAN)	4032248385461		
CPZ	160 ST		

## WPD 302 2X35/2X25 3XGY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Blank



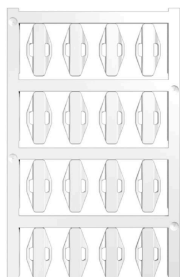
SlimFix X è un marcatore per conduttori e cavi, esente da alogeni e dal design poco ingombrante. I marcatori possono essere applicati anche dopo il cablaggio del conduttore. Slimfix è un marcatore riconosciuto e approvato per il settore del traffico. Lo strumento SF consente un montaggio facile, anche 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 mm<sup>2</sup>
- 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	<a href="#">1323440000</a>	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.

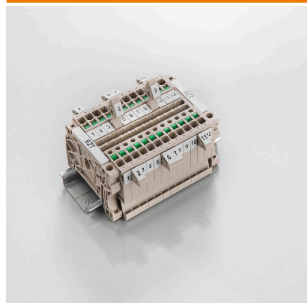
- Materiale esente da alogeni
- Marcatori collaudati ed apprezzati per le applicazioni nel settore del traffico.
- Necessità di fissaggio con fascette serracavo se la sezione del conduttore è maggiore di 16,0 mm<sup>2</sup>
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di 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	<a href="#">1852390000</a>	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	<a href="#">1852440000</a>	SlimFix X, Segnafili e segnacavi, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, bianco
GTIN (EAN)	4032248385416	
CPZ	160 ST	

**Accessori****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	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	