

**WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

I nostri blocchi di ripartizione WPD 1XX sono utilizzati in tutte le situazioni in cui l'alimentazione è fornita e distribuita. Il loro design intuitivo crea una panoramica migliore e consente un'implementazione rapida ed efficiente di una distribuzione dell'energia salvaspazio.

**Dati generali per l'ordinazione**

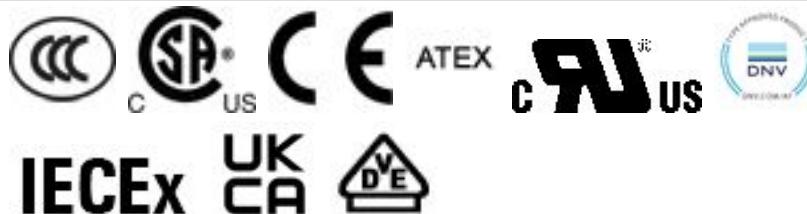
Versione	Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, Grigio chiaro, 35 mm <sup>2</sup> , 214 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 7, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">1562170000</a>
Tipo	WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY
GTIN (EAN)	4050118385250
CPZ	1 Pieza

**WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E60693

**Dimensioni e pesi**

Profondità	53.7 mm
Posizione verticale	70 mm
Larghezza	35.6 mm
Peso netto	138 g

Profondità (pollici)	2.1142 inch
Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza (pollici)	1.4016 inch

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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

**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

N° certificato (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	N° certificato (IECEx)	IECEXCNEX16.0005U
Tensione max. (ATEX)	690 V	Corrente (ATEX)	125 A
Sezione cavo max (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEx)	690 V
Corrente (IECEx)	125 A		

**Altri dati tecnici**

Lati aperti	chiuso	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**

Versone	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

**WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY**

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

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

**Dati tecnici**

Guida equipaggiata	Piastra di montaggio, TS 35	Funzione N	Sì
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	1500 V
Corrente nominale	214 A	Corrente con conduttore max.	214 A
Norme	IEC 60947-7-1, UL 1059	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-3.60 W	x

**Dati dimensionamento secondo CSA**

N° certificato (cCSAus)	70128467
-------------------------	----------

**Dati dimensionamento secondo UL**

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

**Generale**

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
Norme	IEC 60947-7-1, UL 1059	Guida equipaggiata	Piastra di montaggio, TS 35

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	7	Campo di sezioni, max.	35 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.	25 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.	0 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

**Nota importante**

Informazioni sul prodotto	La presa è conforme alla classe di infiammabilità V-2 secondo UL94.
---------------------------	---

**WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY**

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

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

**Dati tecnici****Classificazioni**

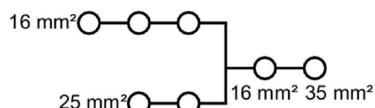
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

# **WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY**

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

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

## **Disegni**



Conductor connection data according to IEC 60947-1 (D)	
Value	connection point A/C
Wire size	0.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>
Wire length	11.3 mm
Wire thickness	1.13 mm
Wire diameter	0.5 mm
Wire width	3.5 mm
Wire height	3.5 mm
Wire thickness	0.5 mm
Wire length	10 mm
Wire thickness	0.5 mm
Wire width	3.5 mm
Wire height	3.5 mm
Wire thickness	0.5 mm
Wire length	10 mm
Wire thickness	0.5 mm
Wire width	3.5 mm
Wire height	3.5 mm

\* Values according to IEC 60947-1 (D)

connected point B/D	
Value	connection point A/C
Wire size	0.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>
Wire length	11.3 mm
Wire thickness	1.13 mm
Wire diameter	0.5 mm
Wire width	3.5 mm
Wire height	3.5 mm
Wire thickness	0.5 mm
Wire length	10 mm
Wire thickness	0.5 mm
Wire width	3.5 mm
Wire height	3.5 mm
Wire thickness	0.5 mm
Wire length	10 mm
Wire thickness	0.5 mm
Wire width	3.5 mm
Wire height	3.5 mm

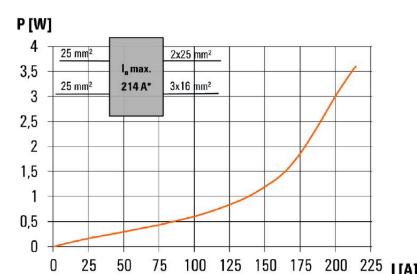
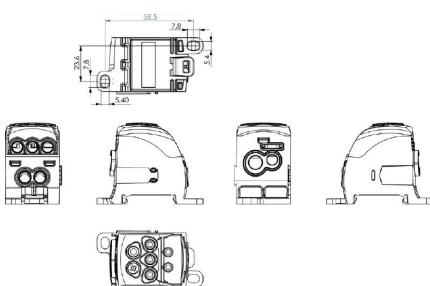
\* Values according to IEC 60947-1 (D)

connection point A/C	
Value	connection point B/D
Wire size	0.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>
Wire length	11.3 mm
Wire thickness	1.13 mm
Wire diameter	0.5 mm
Wire width	3.5 mm
Wire height	3.5 mm
Wire thickness	0.5 mm
Wire length	10 mm
Wire thickness	0.5 mm
Wire width	3.5 mm
Wire height	3.5 mm
Wire thickness	0.5 mm
Wire length	10 mm
Wire thickness	0.5 mm
Wire width	3.5 mm
Wire height	3.5 mm

\* Values according to IEC 60947-1 (D)

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 15B		2010/2011			
Certificate No. (CSA)	Input	Output	Output	Output	Output
	QTR-1	QTR-1/2	QTR-2	QTR-3	QTR-4
Aut 1					
Aut 2					
Aut 3					
Aut 4					
Aut 5					
Aut 6					
Aut 7					
Aut 8					
Aut 9					
Aut 10					
Aut 11					
Aut 12					
Aut 13					
Aut 14					
Aut 15					
Aut 16					
Aut 17					
Aut 18					
Aut 19					
Aut 20					
Aut 21					
Aut 22					
Aut 23					
Aut 24					
Aut 25					
Aut 26					
Aut 27					
Aut 28					
Aut 29					
Aut 30					
Aut 31					
Aut 32					
Aut 33					
Aut 34					
Aut 35					
Aut 36					
Aut 37					
Aut 38					
Aut 39					
Aut 40					
Aut 41					
Aut 42					
Aut 43					
Aut 44					
Aut 45					
Aut 46					
Aut 47					
Aut 48					
Aut 49					
Aut 50					
Aut 51					
Aut 52					
Aut 53					
Aut 54					
Aut 55					
Aut 56					
Aut 57					
Aut 58					
Aut 59					
Aut 60					
Aut 61					
Aut 62					
Aut 63					
Aut 64					
Aut 65					
Aut 66					
Aut 67					
Aut 68					
Aut 69					
Aut 70					
Aut 71					
Aut 72					
Aut 73					
Aut 74					
Aut 75					
Aut 76					
Aut 77					
Aut 78					
Aut 79					
Aut 80					
Aut 81					
Aut 82					
Aut 83					
Aut 84					
Aut 85					
Aut 86					
Aut 87					
Aut 88					
Aut 89					
Aut 90					
Aut 91					
Aut 92					
Aut 93					
Aut 94					
Aut 95					
Aut 96					
Aut 97					
Aut 98					
Aut 99					
Aut 100					
Aut 101					
Aut 102					
Aut 103					
Aut 104					
Aut 105					
Aut 106					
Aut 107					
Aut 108					
Aut 109					
Aut 110					
Aut 111					
Aut 112					
Aut 113					
Aut 114					
Aut 115					
Aut 116					
Aut 117					
Aut 118					
Aut 119					
Aut 120					
Aut 121					
Aut 122					
Aut 123					
Aut 124					
Aut 125					
Aut 126					
Aut 127					
Aut 128					
Aut 129					
Aut 130					
Aut 131					
Aut 132					
Aut 133					
Aut 134					
Aut 135					
Aut 136					
Aut 137					
Aut 138					
Aut 139					
Aut 140					
Aut 141					
Aut 142					
Aut 143					
Aut 144					
Aut 145					
Aut 146					
Aut 147					
Aut 148					
Aut 149					
Aut 150					
Aut 151					
Aut 152					
Aut 153					
Aut 154					
Aut 155					
Aut 156					
Aut 157					
Aut 158					
Aut 159					
Aut 160					
Aut 161					
Aut 162					
Aut 163					
Aut 164					
Aut 165					
Aut 166					
Aut 167					
Aut 168					
Aut 169					
Aut 170					
Aut 171					
Aut 172					
Aut 173					
Aut 174					
Aut 175					
Aut 176					
Aut 177					
Aut 178					
Aut 179					
Aut 180					
Aut 181					
Aut 182					
Aut 183					
Aut 184					
Aut 185					
Aut 186					
Aut 187					
Aut 188					
Aut 189					
Aut 190					
Aut 191					
Aut 192					
Aut 193					
Aut 194					
Aut 195					
Aut 196					
Aut 197					
Aut 198					
Aut 199					
Aut 200					
Aut 201					
Aut 202					
Aut 203					
Aut 204					
Aut 205					
Aut 206					
Aut 207					
Aut 208					
Aut 209					
Aut 210					
Aut 211					
Aut 212					
Aut 213					
Aut 214					
Aut 215					
Aut 216					
Aut 217					
Aut 218					
Aut 219					
Aut 220					
Aut 221					
Aut 222					
Aut 223					
Aut 224					
Aut 225					
Aut 226					
Aut 227					
Aut 228					
Aut 229					
Aut 230					
Aut 231					
Aut 232					
Aut 233					
Aut 234					
Aut 235					
Aut 236					
Aut 237					
Aut 238					
Aut 239					
Aut 240					
Aut 241					
Aut 242					
Aut 243					
Aut 244					
Aut 245					
Aut 246					
Aut 247					
Aut 248					
Aut 249					
Aut 250					
Aut 251					
Aut 252					
Aut 253					
Aut 254					
Aut 255					
Aut 256					
Aut 257					
Aut 258					
Aut 259					
Aut 260					
Aut 261					
Aut 262					
Aut 263					
Aut 264					
Aut 265					
Aut 266					
Aut 267					
Aut 268					
Aut 269					
Aut 270					
Aut 271					
Aut 272					
Aut 273					
Aut 274					
Aut 275					
Aut 276					
Aut 277					
Aut 278					
Aut 279					
Aut 280					
Aut 281					
Aut 282					
Aut 283					
Aut 284					
Aut 285					
Aut 286					
Aut 287					
Aut 288					
Aut 289					
Aut 290					
Aut 291					
Aut 292					
Aut 293					
Aut 294					
Aut 295					
Aut 296					
Aut 297					
Aut 298					
Aut 299					
Aut 300					
Aut 301					
Aut 302					
Aut 303					
Aut 304					
Aut 305					
Aut 306					
Aut 307					
Aut 308					
Aut 309					
Aut 310					
Aut 311					
Aut 312					
Aut 313					
Aut 314					
Aut 315					
Aut 316					
Aut 317					
Aut 318					
Aut 319					
Aut 320					
Aut 321					
Aut 322					
Aut 323					
Aut 324					
Aut 325					
Aut 326					
Aut 327					
Aut 328					
Aut 329					
Aut 330					
Aut 331					
Aut 332					
Aut 333					
Aut 334					
Aut 335					
Aut 336					
Aut 337					
Aut 338					
Aut 339					
Aut 340					
Aut 341					
Aut 342					
Aut 343					
Aut 344					
Aut 345					
Aut 346					
Aut 347					
Aut 348					
Aut 349					
Aut 350					
Aut 351					</



# **WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY**

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

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

## Accessori

## **Collegamenti trasversali**



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

## Dati generali per l'ordinazione

<b>Tipo</b>	WQB WPD X05/2	<b>Versione</b>
N. d'ordine	<a href="#">1561960000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, grigio, 135 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 35.60, Isolato: Sì, Larghezza: 52.8 mm
GTIN (EAN)	4050118367140	
CPZ	20 ST	
<b>Tipo</b>	WQB WPD X05/3	<b>Versione</b>
N. d'ordine	<a href="#">1561970000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, grigio, 135 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 35.60, Isolato: Sì, Larghezza: 88.4 mm
GTIN (EAN)	4050118367133	
CPZ	20 ST	

## **Set di chiavi a puntale**



Chiavi in acciaio temprato al cromo-vanadio, prodotte secondo DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie con affinaggio d'alta qualità

## Dati generali per l'ordinazione

Tipologia	SKS 2,0-8,0 MR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
CPZ	1 ST	

#### **Cacciate 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

**WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY**

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

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

**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDK PZ2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008540000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056538	
CPZ	1 ST	