

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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, rosso, 35 mm ² , 214 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 7, Numero di piani: 1
N. d'ordine	2725310000
Tipo	WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD
GTIN (EAN)	4050118796575
CPZ	1 Pieza

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	53.7 mm	Profondità (pollici)	2.1142 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	35.6 mm	Larghezza (pollici)	1.4016 inch
Peso netto	138 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

Nº certificato (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Nº certificato (IECEx)	IECExCNEX16.0005U
Tensione max. (ATEX)	690 V	Corrente (ATEX)	125 A
Sezione cavo max (ATEX)	35 mm ²	Tensione max. (IECEx)	690 V
Corrente (IECEx)	125 A		

Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	Esecuzione a prova di esplosione	Si
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	Guida equipaggiata	Piastra di montaggio, TS 35
Funzione N	Sì	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dei materiali**

Materiale di base	Wemid	Colori	rosso
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm ²	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		

Generale

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2
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 ²
Campo di sezioni, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 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.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, 1.5 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm ²		

Nota importante

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

Classificazioni

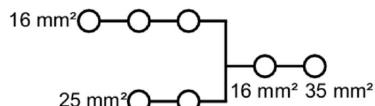
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

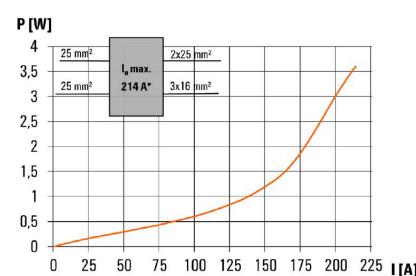
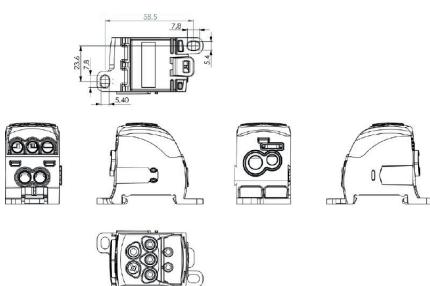
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni



CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 150		2008/03	
Certificate No. (CSA)		Input	Output
		(P=3)	(P=1/3)
Unit 1			
Unit 2			
Unit 3			
Unit 4			
Unit 5			
Unit 6			
Unit 7			
Unit 8			
Unit 9			
Unit 10			
Unit 11			
Unit 12			
Unit 13			
Unit 14			
Unit 15			
Unit 16			
Unit 17			
Unit 18			
Unit 19			
Unit 20			
Unit 21			
Unit 22			
Unit 23			
Unit 24			
Unit 25			
Unit 26			
Unit 27			
Unit 28			
Unit 29			
Unit 30			
Unit 31			
Unit 32			
Unit 33			
Unit 34			
Unit 35			
Unit 36			
Unit 37			
Unit 38			
Unit 39			
Unit 40			
Unit 41			
Unit 42			
Unit 43			
Unit 44			
Unit 45			
Unit 46			
Unit 47			
Unit 48			
Unit 49			
Unit 50			
Unit 51			
Unit 52			
Unit 53			
Unit 54			
Unit 55			
Unit 56			
Unit 57			
Unit 58			
Unit 59			
Unit 60			
Unit 61			
Unit 62			
Unit 63			
Unit 64			
Unit 65			
Unit 66			
Unit 67			
Unit 68			
Unit 69			
Unit 70			
Unit 71			
Unit 72			
Unit 73			
Unit 74			
Unit 75			
Unit 76			
Unit 77			
Unit 78			
Unit 79			
Unit 80			
Unit 81			
Unit 82			
Unit 83			
Unit 84			
Unit 85			
Unit 86			
Unit 87			
Unit 88			
Unit 89			
Unit 90			
Unit 91			
Unit 92			
Unit 93			
Unit 94			
Unit 95			
Unit 96			
Unit 97			
Unit 98			
Unit 99			
Unit 100			
Unit 101			
Unit 102			
Unit 103			
Unit 104			
Unit 105			
Unit 106			
Unit 107			
Unit 108			
Unit 109			
Unit 110			
Unit 111			
Unit 112			
Unit 113			
Unit 114			
Unit 115			
Unit 116			
Unit 117			
Unit 118			
Unit 119			
Unit 120			
Unit 121			
Unit 122			
Unit 123			
Unit 124			
Unit 125			
Unit 126			
Unit 127			
Unit 128			
Unit 129			
Unit 130			
Unit 131			
Unit 132			
Unit 133			
Unit 134			
Unit 135			
Unit 136			
Unit 137			
Unit 138			
Unit 139			
Unit 140			
Unit 141			
Unit 142			
Unit 143			
Unit 144			
Unit 145			
Unit 146			
Unit 147			
Unit 148			
Unit 149			
Unit 150			
Unit 151			
Unit 152			
Unit 153			
Unit 154			
Unit 155			
Unit 156			
Unit 157			
Unit 158			
Unit 159			
Unit 160			
Unit 161			
Unit 162			
Unit 163			
Unit 164			
Unit 165			
Unit 166			
Unit 167			
Unit 168			
Unit 169			
Unit 170			
Unit 171			
Unit 172			
Unit 173			
Unit 174			
Unit 175			
Unit 176			
Unit 177			
Unit 178			
Unit 179			
Unit 180			
Unit 181			
Unit 182			
Unit 183			
Unit 184			
Unit 185			
Unit 186			
Unit 187			
Unit 188			
Unit 189			
Unit 190			
Unit 191			
Unit 192			
Unit 193			
Unit 194			
Unit 195			
Unit 196			
Unit 197			
Unit 198			
Unit 199			
Unit 200			
Unit 201			
Unit 202			
Unit 203			
Unit 204			
Unit 205			
Unit 206			
Unit 207			
Unit 208			
Unit 209			
Unit 210			
Unit 211			
Unit 212			
Unit 213			
Unit 214			
Unit 215			
Unit 216			
Unit 217			
Unit 218			
Unit 219			
Unit 220			
Unit 221			
Unit 222			
Unit 223			
Unit 224			
Unit 225			
Unit 226			
Unit 227			
Unit 228			
Unit 229			
Unit 230			
Unit 231			
Unit 232			
Unit 233			
Unit 234			
Unit 235			
Unit 236			
Unit 237			
Unit 238			
Unit 239			
Unit 240			
Unit 241			
Unit 242			
Unit 243			
Unit 244			
Unit 245			
Unit 246			
Unit 247			
Unit 248			
Unit 249			
Unit 250			
Unit 251			
Unit 252			
Unit 253			
Unit 254			
Unit 255			
Unit 256			
Unit 257			
Unit 258			
Unit 259			
Unit 260			
Unit 261			
Unit 262			
Unit 263			
Unit 264			
Unit 265			
Unit 266			
Unit 267			
Unit 268			
Unit 269			
Unit 270			
Unit 271			
Unit 272			
Unit 273			
Unit 274			
Unit 275			
Unit 276			
Unit 277			
Unit 278			
Unit 279			
Unit 280			
Unit 281			
Unit 282			
Unit 283			
Unit 284			
Unit 285			
Unit 286			
Unit 287			
Unit 288			
Unit 289			
Unit 290			
Unit 291			
Unit 292			
Unit 293			
Unit 294			
Unit 295			
Unit 296			
Unit 297			
Unit 298			
Unit 299			
Unit 300			
Unit 301			
Unit 302			
Unit 303			
Unit 304			
Unit 305			
Unit 306			
Unit 307			
Unit 308			
Unit 309			
Unit 310			
Unit 311			
Unit 312			
Unit 313			
Unit 314			
Unit 315			
Unit 316			
Unit 317			
Unit 318			
Unit 319			
Unit 320			
Unit 321			
Unit 322			
Unit 323			
Unit 324			
Unit 325			
Unit 326			
Unit 327			
Unit 328			
Unit 329			
Unit 330			
Unit 331			
Unit 332			
Unit 333			
Unit 334			
Unit 335			
Unit 336			
Unit 337			
Unit 338			
Unit 339			
Unit 340			
Unit 341			
Unit 342			
Unit 343			
Unit 344			
Unit 345			
Unit 346			
Unit 347			
Unit 348			
Unit 349			
Unit 350			
Unit 351			
Unit 352			
Unit 353			
Unit 354			
Unit 355			
Unit 356			
Unit 357			
Unit 358			
Unit 359			
Unit 360			
Unit 361			
Unit 362			
Unit 363			
Unit 364			
Unit 365			
Unit 366			
Unit 367			
Unit 368			
Unit 369			
Unit 370			
Unit 371			
Unit 372			
Unit 373			
Unit 374			
Unit 375			
Unit 376			
Unit 377			
Unit 378			
Unit 379			
Unit 380			
Unit 381			
Unit 382			
Unit 383			
Unit 384			
Unit 385			
Unit 386			
Unit 387			
Unit 388			
Unit 389			
Unit 390			
Unit 391			
Unit 392			
Unit 393			
Unit 394			
Unit 395			
Unit 396			
Unit 397			
Unit 398			
Unit 399			
Unit 400			
Unit 401			
Unit 402			
Unit 403			
Unit 404			
Unit 405			
Unit 406			
Unit 407			
Unit 408			
Unit 409			
Unit 410			
Unit 411			
Unit 412			
Unit 413			
Unit 414			
Unit 415			
Unit 416			
Unit 417			
Unit 418			
Unit 419			
Unit 420			
Unit 421			
Unit 422			
Unit 423			
Unit 424			
Unit 425			
Unit 426			
Unit 427			
Unit 428			
Unit 429			
Unit 430			
Unit 431			
Unit 432			
Unit 433			
Unit 434			
Unit 435			
Unit 436			
Unit 437			
Unit 438			
Unit 439			
Unit 440			
Unit 441			
Unit 442			
Unit 443			
Unit 444			
Unit 445			
Unit 446			
Unit 447			
Unit 448			
Unit 449			
Unit 450			
Unit 451			
Unit 452			
Unit 453			
Unit 454			
Unit 455			
Unit 456			
Unit 457			
Unit 458			
Unit 459			
Unit 460			
Unit 461			
Unit 462			



WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

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

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

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

Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versione
N. d'ordine	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
CPZ	1 ST	

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

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

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

www.weidmueller.com

Accessori**Dati generali per l'ordinazione**

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