

WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Nuestros bloques de distribución WPD 1XX se utilizan en todas las situaciones en las que se suministra y distribuye energía. Su diseño fácil de usar ofrece una mayor transparencia y permite una implementación rápida y eficiente de la distribución de corriente compacta.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de distribuidor de potencial, Conexión brida-tornillo, rojo, 70 mm ² , 215 A, 1000 V, Número de conexiones: 6, Número de pisos: 1
Código	2725340000
Tipo	WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD
GTIN (EAN)	4050118796544
Cantidad	1 Pieza

WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	50.4 mm
Altura	74.5 mm
Anchura	39.5 mm
Peso neto	200 g

Profundidad (pulgadas)	1.9842 inch
Altura (pulgadas)	2.9331 inch
Anchura (pulgadas)	1.5551 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	CNEX16ATEX0005U
Tensión máx. (ATEX)	880 V
Sección máx. del conductor (ATEX)	50 mm ²
Corriente (IECEx)	160 A

Núm. de certificación (IECEx)	IECExCNEX16.0005U
Corriente (ATEX)	160 A
Tensión máx. (IECEx)	880 V

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	Conección brida-tornillo
--------------------------------------	--------------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2/0
Tipo de conexión 2	Conección brida-tornillo
Número de conexiones	6
Sección de embornado, mín.	1.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm ²

Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión	Conección brida-tornillo
Sección de embornado, máx.	70 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	50 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	70 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	70 mm ²

WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm²
rígido, mín.

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	rojo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	70 mm ²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal AC	1000 V	Tensión nominal DC	1500 V
Corriente nominal	215 A	Corriente en conductor máximo	215 A
Normas			IEC 60947-7-1, UL 1059

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (cCSAus)	70128467
--------------------------------	----------

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (cURus)	E60693
-------------------------------	--------

Generalidades

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2/0
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16	Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059
Carril de montaje	Placa de montaje, TS 35		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001
Tipo de montaje	enclavado		

Valores característicos del sistema

Versión	Conección brida-tornillo	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	Sí	Carril de montaje	Placa de montaje, TS 35
Función N	Sí	Función PE	No
Función PEN	No		

Indicación importante

Información de producto	El conector cumple la clase de inflamabilidad V-2 según UL94.
-------------------------	---

Clasificaciones

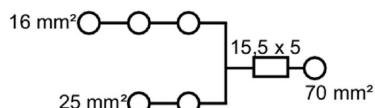
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD

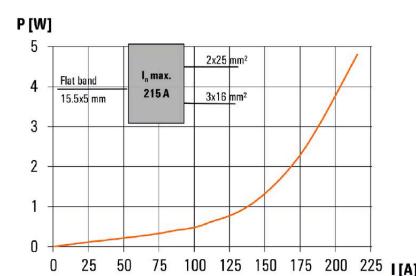
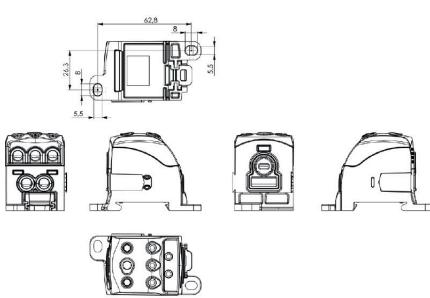
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



CMA rating data according to CSA 22.3 No. 160		SWELL	
Conditions No. 20 of CSA 22.3		SWELL	
Alt. 1	10 min.	10 min.	10 min.
Alt. 2			
Alt. 3			
Alt. 4			
Alt. 5			
Alt. 6			
Alt. 7			
Alt. 8			
Alt. 9			
Alt. 10			
Alt. 11			
Alt. 12			
Alt. 13			
Alt. 14			
Alt. 15			
Alt. 16			
Alt. 17			
Alt. 18			
Alt. 19			
Alt. 20			
Alt. 21			
Alt. 22			
Alt. 23			
Alt. 24			
Alt. 25			
Alt. 26			
Alt. 27			
Alt. 28			
Alt. 29			
Alt. 30			
Alt. 31			
Alt. 32			
Alt. 33			
Alt. 34			
Alt. 35			
Alt. 36			
Alt. 37			
Alt. 38			
Alt. 39			
Alt. 40			
Alt. 41			
Alt. 42			
Alt. 43			
Alt. 44			
Alt. 45			
Alt. 46			
Alt. 47			
Alt. 48			
Alt. 49			
Alt. 50			
Alt. 51			
Alt. 52			
Alt. 53			
Alt. 54			
Alt. 55			
Alt. 56			
Alt. 57			
Alt. 58			
Alt. 59			
Alt. 60			
Alt. 61			
Alt. 62			
Alt. 63			
Alt. 64			
Alt. 65			
Alt. 66			
Alt. 67			
Alt. 68			
Alt. 69			
Alt. 70			
Alt. 71			
Alt. 72			
Alt. 73			
Alt. 74			
Alt. 75			
Alt. 76			
Alt. 77			
Alt. 78			
Alt. 79			
Alt. 80			
Alt. 81			
Alt. 82			
Alt. 83			
Alt. 84			
Alt. 85			
Alt. 86			
Alt. 87			
Alt. 88			
Alt. 89			
Alt. 90			
Alt. 91			
Alt. 92			
Alt. 93			
Alt. 94			
Alt. 95			
Alt. 96			
Alt. 97			
Alt. 98			
Alt. 99			
Alt. 100			
Alt. 101			
Alt. 102			
Alt. 103			
Alt. 104			
Alt. 105			
Alt. 106			
Alt. 107			
Alt. 108			
Alt. 109			
Alt. 110			
Alt. 111			
Alt. 112			
Alt. 113			
Alt. 114			
Alt. 115			
Alt. 116			
Alt. 117			
Alt. 118			
Alt. 119			
Alt. 120			
Alt. 121			
Alt. 122			
Alt. 123			
Alt. 124			
Alt. 125			
Alt. 126			
Alt. 127			
Alt. 128			
Alt. 129			
Alt. 130			
Alt. 131			
Alt. 132			
Alt. 133			
Alt. 134			
Alt. 135			
Alt. 136			
Alt. 137			
Alt. 138			
Alt. 139			
Alt. 140			
Alt. 141			
Alt. 142			
Alt. 143			
Alt. 144			
Alt. 145			
Alt. 146			
Alt. 147			
Alt. 148			
Alt. 149			
Alt. 150			
Alt. 151			
Alt. 152			
Alt. 153			
Alt. 154			
Alt. 155			
Alt. 156			
Alt. 157			
Alt. 158			
Alt. 159			
Alt. 160			
Alt. 161			
Alt. 162			
Alt. 163			
Alt. 164			
Alt. 165			
Alt. 166			
Alt. 167			
Alt. 168			
Alt. 169			
Alt. 170			
Alt. 171			
Alt. 172			
Alt. 173			
Alt. 174			
Alt. 175			
Alt. 176			
Alt. 177			
Alt. 178			
Alt. 179			
Alt. 180			
Alt. 181			
Alt. 182			
Alt. 183			
Alt. 184			
Alt. 185			
Alt. 186			
Alt. 187			
Alt. 188			
Alt. 189			
Alt. 190			
Alt. 191			
Alt. 192			
Alt. 193			
Alt. 194			
Alt. 195			
Alt. 196			
Alt. 197			
Alt. 198			
Alt. 199			
Alt. 200			
Alt. 201			
Alt. 202			
Alt. 203			
Alt. 204			
Alt. 205			
Alt. 206			
Alt. 207			
Alt. 208			
Alt. 209			
Alt. 210			
Alt. 211			
Alt. 212			
Alt. 213			
Alt. 214			
Alt. 215			
Alt. 216			
Alt. 217			
Alt. 218			
Alt. 219			
Alt. 220			
Alt. 221			
Alt. 222			
Alt. 223			
Alt. 224			
Alt. 225			
Alt. 226			
Alt. 227			
Alt. 228			
Alt. 229			
Alt. 230			
Alt. 231			
Alt. 232			
Alt. 233			
Alt. 234			
Alt. 235			
Alt. 236			
Alt. 237			
Alt. 238			
Alt. 239			
Alt. 240			
Alt. 241			
Alt. 242			
Alt. 243			
Alt. 244			
Alt. 245			
Alt. 246			
Alt. 247			
Alt. 248			
Alt. 249			
Alt. 250			
Alt. 251			
Alt. 252			
Alt. 253			
Alt. 254			
Alt. 255			
Alt. 256			
Alt. 257			
Alt. 258			
Alt. 259			
Alt. 260			
Alt. 261			
Alt. 262			
Alt. 263			
Alt. 264			
Alt. 265			
Alt. 266			
Alt. 267			
Alt. 268			
Alt. 269			
Alt. 270			
Alt. 271			
Alt. 272			
Alt. 273			
Alt. 274			
Alt. 275			
Alt. 276			
Alt. 277			
Alt. 278			
Alt. 279			
Alt. 280			
Alt. 281			
Alt. 282			
Alt. 283			
Alt. 284			
Alt. 285			
Alt. 286			
Alt. 287			
Alt. 288			
Alt. 289			
Alt. 290			
Alt. 291			
Alt. 292			
Alt. 293			
Alt. 294			
Alt. 295			
Alt. 296			
Alt. 297			
Alt. 298			
Alt. 299			
Alt. 300			
Alt. 301			
Alt. 302			
Alt. 303			
Alt. 304			
Alt. 305			
Alt. 306			
Alt. 307			
Alt. 308			
Alt. 309			
Alt. 310			
Alt. 311			
Alt. 312			
Alt. 313			
Alt. 314			
Alt. 315			
Alt. 316			
Alt. 317			
Alt. 318			
Alt. 319			
Alt. 320			
Alt. 321			
Alt. 322			
Alt. 323			
Alt. 324			
Alt. 325			
Alt. 326			
Alt. 327			
Alt. 328			
Alt. 329			
Alt. 330			
Alt. 331			
Alt. 332			
Alt. 333			
Alt. 334			
Alt. 335			
Alt. 336			
Alt. 337			
Alt. 338			
Alt. 339			
Alt. 340			
Alt. 341			
Alt. 342			
Alt. 343			
Alt. 344			
Alt. 345			
Alt. 346			
Alt. 347			
Alt. 348			
Alt. 349			
Alt. 350			
Alt. 351			
Alt. 352			
Alt. 353			
Alt. 354			
Alt. 355			
Alt. 356			
Alt. 357			
Alt. 358			
Alt. 359			
Alt. 360			
Alt. 361			
Alt. 362			
Alt. 363			
Alt. 364			
Alt. 365			
Alt. 366			
Alt. 367			
Alt. 368			
Alt. 369			
Alt. 370			
Alt. 371			
Alt. 372			
Alt. 373			
Alt. 374			
Alt. 375			
Alt. 376			
Alt. 377			
Alt. 378			
Alt. 379			
Alt. 380			
Alt. 381			
Alt. 382			
Alt. 383			
Alt. 384			
Alt. 385			
Alt. 386			
Alt. 387			
Alt. 388			
Alt. 389			
Alt. 390			
Alt. 391			
Alt. 392			
Alt. 393			
Alt. 394			
Alt. 395			
Alt. 396			
Alt. 397			
Alt. 398			
Alt. 399			
Alt. 400			
Alt. 401			
Alt. 402			
Alt. 403			
Alt. 404			
Alt. 405			
Alt. 406			
Alt. 407			
Alt. 408			
Alt. 409			
Alt. 410			
Alt. 411			
Alt. 412			
Alt. 413			
Alt. 414			
Alt. 415			
Alt. 416			
Alt. 417			
Alt. 418			
Alt. 419			
Alt. 420			
Alt. 421			
Alt. 422			
Alt. 423			
Alt. 424			
Alt. 425			
Alt. 426			
Alt. 427			
Alt. 428			
Alt. 429			
Alt. 430			
Alt. 431			
Alt. 432			
Alt. 433			
Alt. 434			
Alt. 435			
Alt. 436			
Alt. 437			
Alt. 438			
Alt. 439			
Alt. 440			
Alt. 441			
Alt. 442			
Alt. 443			
Alt. 444			
Alt. 445			
Alt. 446			
Alt. 4			



WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Juego de llaves allen

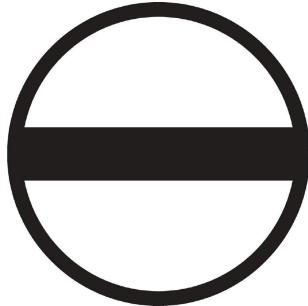


Llave Allen elaborada en acero templado al cromo-vanadio en toda su extensión, según DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie refinada de alta calidad.

Datos generales para pedido

Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versión
Código	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Cantidad	1 ST	

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	9008330000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286	
Cantidad	1 ST	

Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

Tipo	WQB WPD X06/2	Versión
Código	1561940000	Conexión transversal (borne), insertado, gris, 215 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118367126	2, Paso en mm (P): 39.50, Aislado: Sí, Anchura: 7 mm
Cantidad	3 ST	