

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.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

Borne de distribuidor de potencial, Conexión brida- tornillo, rojo, 95 mm², 270 A, 1000 V, Número de conexiones: 11, Número de pisos: 1
<u>2725350000</u>
WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD
4050118796537
1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	@:(C	€ _c % us IECEx	ATEX - SIRA	CA
ROHS	Conformidad			

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

Dimensiones y pesos

Profundidad	54.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.1457 inch
Altura	73 mm	Altura (pulgadas)	2.874 inch
Anchura	51 mm	Anchura (pulgadas)	2.0079 inch
Peso neto	210 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura permanete de trabajo, n	nin50 °C	Temperatura permanete de trab	ajo, max. 130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención
RoHS	
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	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXCNEX 16.0005U
Tensión máx. (ATEX)	440 V	Corriente (ATEX)	232 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	95 mm²	Tensión máx. (IECEx)	440 V
Corriente (IECEX)	232 A		

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 3/0	Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	11	Sección de embornado, máx.	95 mm ²
Sección de embornado, mín.	1.5 mm²	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, m	1.5 mm² ín.	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	70 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, m	1.5 mm² ín.	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0 mm²
Sección de conexión del conductor, 1.5 mm² flexible, mín.		Sección del conductor, semirrígido, m	áx.95 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mi	ín. 1.5 mm²	Sección transversal de conductor, núc rígido, máx.	leo95 mm²

Fecha de creación 29.10.2025 05:07:11 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	95 mm²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal AC	1000 V	Tensión nominal DC	1500 V
Corriente nominal	270 A	Corriente en conductor máximo	270 A
Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059	Pérdida de potencia según la norma IEC 7.10 W 60947-7-x	

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación	(cCSAus)) 70128467

Datos nominales según UL

Núm de certificación (cLIRus)	F60693

Generalidades

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 3/0
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

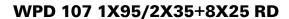
Versión	Conexión brida-tornillo	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por	2	Número de potenciales por piso	1
piso		_	
Pisos internos puenteados	Sí	Carril de montaje	Placa de montaje, TS 35
Función N	Sí	Función PE	No
Función PEN	No		

Indicación importante

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

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

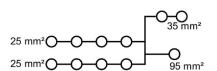


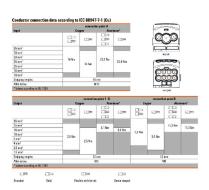
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

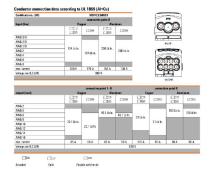
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

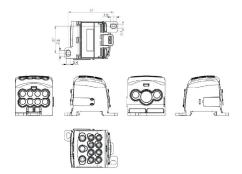


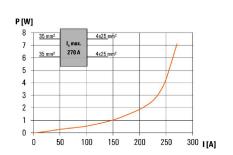














Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Juego de llaves allen



Llave Allen elaborada en acero templado al cromovanadio 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
 Ilave de pipa

 GTIN (EAN)
 4032248266623

Cantidad 1 ST

Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv



Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

 Tipo
 SDK PZ2
 Versión

 Código
 9008540000
 Destornillador, Destornillador

 GTIN (EAN)
 4032248056538

Cantidad 1 ST

Fecha de creación 29.10.2025 05:07:11 MEZ