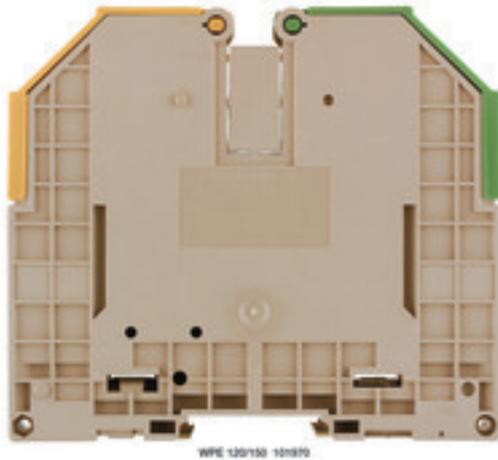


WPE 120/150

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Alimentación de corriente

Nuestra amplia gama de bloques de bornes de la Serie W con nuestros bornes de derivación de línea principal WPD, que están optimizados para garantizar tanto comodidad como espacio, garantiza una conexión segura y práctica en la alimentación de corriente.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de tierra, Conexión brida-tornillo, 120 mm ² , 14400 A (120 mm ²), Verde/amarillo
Código	1019700000
Tipo	WPE 120/150
GTIN (EAN)	4008 19049567 1
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 19:15:19 CET

WPE 120/150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	132 mm	Altura (pulgadas)	5,197 inch
Anchura	32 mm	Anchura (pulgadas)	1,26 inch
Peso neto	564,253 g	Profundidad	117 mm
Profundidad (pulgadas)	4,606 inch	Profundidad incl. carril DIN	125,5 mm

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx
-25 °C...55 °C		
Temperatura permanente de trabajo, min. -60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 130 °C	

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExULD14.0005U
Sección máx. del conductor (ATEX)	150 mm ²	Sección máx. del conductor (IECEx)	150 mm ²
Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx	Caracterización EN 60079-7	
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B13	Dimens. caña destornillador	S6 (DIN 6911)
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	35 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete, max.	20 Nm
Par de apriete, min.	10 Nm	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	150 mm ²
Sección de embornado, máx.	150 mm ²	Sección de embornado, mín.	33,62 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	150 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	35 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	50 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	35 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	150 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	35 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 10

Datos del material

Material	Wemid	Color	Verde/amarillo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

WPE 120/150

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	120 mm ²	Tensión nominal para bornes contiguos	1.000 V
Normas	IEC 60947-7-2	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos	8 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	12400-382	Sección máx. del conductor (CSA)	250 kcmil
Sección mín. del conductor (CSA)	2 AWG		

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	250 kcmil
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	2 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	250 kcmil
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	2 AWG	UL_conductor_máx_imprimir	250 kcmil
UL_conductor_mín_imprimir	2 AWG		

Datos nominales tierra

Corriente nominal de corta duración	14400 A (120 mm ²)	Tornillo mediano para bornes PE	M 6
Par de apriete manual Tornillo de fijación	3,0...6,0 Nm	Función PEN	Sí

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	32 mm
----------------------	-------

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	atornillado
Normas	IEC 60947-7-2		

Otros datos técnicos

Detención	atornillable	Indicación de montaje	atornillado
Lados abiertos	cerrado	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	atornillado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Con conexión de tierra, cerrado	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	No	Conexión PE	Sí
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	Sí	Función PEN	Sí

WPE 120/150

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	IECEX Certificate Attestation of Conformity CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate INMETRO certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity ATEX Certificate Declaration of Conformity
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	NTI WDU/WPE 120/150 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction

Hoja técnica

WPE 120/150

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

www.weidmueller.com

Dibujos

