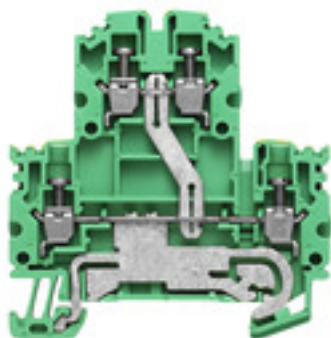


WDK 2.5N PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Imagen de producto****Klippon® Connect con tecnología de conexión
brida-tornillo**

La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa.

Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de tierra, Bornes de doble piso, Conexión brida-tornillo, 2.5 mm², 300 A (2,5 mm²), Verde/amarillo
Código	1041620000
Tipo	WDK 2.5N PE
GTIN (EAN)	4032248138579
Cantidad	50 Pieza

WDK 2.5N PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	60,7 mm	Altura (pulgadas)	2,39 inch
Anchura	5,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,201 inch
Peso neto	16,984 g	Profundidad	54,95 mm
Profundidad (pulgadas)	2,163 inch	Profundidad incl. carril DIN	62,45 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, mín. -60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 130 °C	

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	Certificado ATEX	KEMA00ATEX2061U_e.pdf
Certificado ATEX	KEMA00ATEX2061U_d.pdf	Núm. de certificación (IECEx)	IECExULD15.0003U
Certificado IECEx	IECExULD05.0008U_e.pdf	Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm²
Sección máx. del conductor (IECEx)		Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx
	4 mm²		
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	8 mm
Número de conexiones	4	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	1
Par de apriete, max.	0,6 Nm	Par de apriete, min.	0,4 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm²	Sección de embornado, máx.	4 mm²
Sección de embornado, mín.		Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2,5 mm²
	0,05 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. 0,5 mm²		Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm²	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 2,5		

Datos del material

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

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 20:02:41 CET

WDK 2.5N PE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm ²	Tensión nominal para bornes contiguos	800 V
Normas	IEC 60947-7-2	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos	8 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876	Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

Datos nominales según UL

UL_conductor_máx_imprimir	12 AWG	UL_conductor_mín_imprimir	26 AWG
---------------------------	--------	---------------------------	--------

Datos nominales tierra

Corriente nominal de corta duración	300 A (2,5 mm ²)	Función PEN	No
-------------------------------------	------------------------------	-------------	----

Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60947-7-2
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Conexión vertical, Con conexión de tierra, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	2
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	Sí	Conexión PE	Sí
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	Sí	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

WDK 2.5N PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity 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	StorageConditionsTerminalBlocks NTI WDK 2.5 WPE 2.5N PE NTI WDK 2.5N V

WDK 2.5N PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

