

WDU 2.5/TC TYP N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto**Cableado de transformadores de corriente y tensión**

Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

Versión	Serie W, Borne de paso, Termopar, Sección nominal: 2.5 mm ² , Conexión brida-tornillo
Código	1041500000
Tipo	WDU 2.5/TC TYP N
GTIN (EAN)	4032248044269
Cantidad	25 Pieza

WDU 2.5/TC TYP N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2,362 inch
Anchura	10,2 mm	Anchura (pulgadas)	0,402 inch
Peso	16,88 g	Peso neto	16,98 g
Profundidad	50 mm	Profundidad (pulgadas)	1,969 inch
Profundidad incl. carril DIN	50,5 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, mín. -60 °C	Temperatura permanente de trabajo, máx. 130 °C	

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExULD14.0005U
Certificado IECEx	IECExSIR05.0039U_e.pdf	Tensión máx. (ATEX)	55 V
Corriente (ATEX)	8 A	Sección máx. del conductor (ATEX)	2,5 mm ²
Tensión máx. (IECEx)	55 V	Corriente (IECEx)	8 A
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
	2,5 mm ²		
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	A2	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	10 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	1
Par de apriete, máx.	0,6 Nm	Par de apriete, mín.	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, máx.	2,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²
Sección de embornado, mín.		Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2,5 mm ²
	0,13 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	2,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²	Terminal tubular doble, máx.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminal tubular doble, mín.	0,5 mm ²		
Tornillo de apriete	M 2,5		

WDU 2.5/TC TYP N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos del material

Material	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm ²	Normas	IEC 60584, IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Grado de polución	3

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección máx. del conductor (UR)	12 AWG
Sección mín. del conductor (UR)	30 AWG	Tensión Gr C (UR)	50 V

Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60584, IEC 60947-7-1
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	No

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Termopar	Tapa final obligatoria	Sí
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	No
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000904	ETIM 7.0	EC000904
ECLASS 9.0	27-14-11-42	ECLASS 9.1	27-14-11-42
ECLASS 10.0	27-14-11-42	ECLASS 11.0	27-14-11-42

WDU 2.5/TC TYP N

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity IECEx 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
Documentación del usuario	NTI WDU 2.5 TC StorageConditionsTerminalBlocks