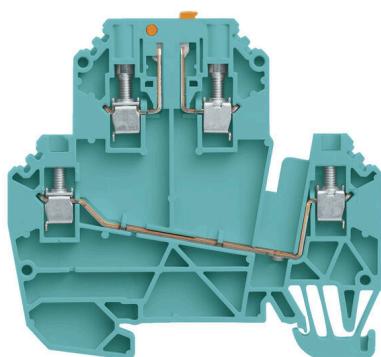


WDK 2.5/TR-DU STB BL

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

www.weidmueller.com



En algunas aplicaciones tiene sentido añadir una toma de prueba o un separador al borne con fines de prueba y seguridad. Los bornes seccionables de medición te permiten medir los circuitos eléctricos libres de tensión. Si bien la distancia de separación y de fuga de los puntos de desconexión no se evalúan en términos dimensionales, debe probarse la sobretensión de choque nominal especificada.

Datos generales para pedido

Versión	Borne seccionable de medición, Conexión bridatornillo, azul, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 2
Código	2810660000
Tipo	WDK 2.5/TR-DU STB BL
GTIN (EAN)	4064675283348
Cantidad	50 Pieza

WDK 2.5/TR-DU STB BL

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 (UR)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	67.5 mm
Altura	72.5 mm
Anchura	5.1 mm
Peso neto	15.56 g

Profundidad (pulgadas)	2.6575 inch
Altura (pulgadas)	2.8543 inch
Anchura (pulgadas)	0.2008 inch

Temperaturas

Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °C

Temperatura permanete de trabajo, min. -60 °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	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Conductor embornable (conexión adicional)

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

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión 2	Conección brida-tornillo	Tipo de conexión	Conección brida-tornillo
Número de conexiones	4	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.05 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, semirígido, máx. 4 mm ²		Sección del conductor, semirígido, mín. 1.5 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	

Datos del material

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

WDK 2.5/TR-DU STB BL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos nominales**

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	24 A
Corriente en conductor máximo	24 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ	x
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Corriente Gr C (UR)	20 A
Tensión Gr C (UR)	300 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	30 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	30 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30
Carril de montaje	TS 35		

Otros datos técnicos

enclavable	Sí
------------	----

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	2
Número de pisos	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	No	Carril de montaje	TS 35
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

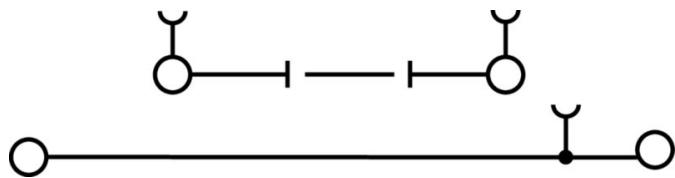
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

WDK 2.5/TR-DU STB BL

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

www.weidmueller.com

Dibujos



WDK 2.5/TR-DU STB BL

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Enchufes de seccionamiento**

A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

Datos generales para pedido

Tipo	DTLE 2.5/4	Versión
Código	2910530000	Elemento de enclavamiento (borne), Wemid, rojo
GTIN (EAN)	4099986519466	
Cantidad	25 ST	