

Serie W WNT 35N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Imagen de producto



Cableado de instalaciones de edificios

Para las instalaciones de edificios, ofrecemos un sistema integral que gira en torno al carril de cobre 10×3 y está formado por componentes perfectamente coordinados: desde bloques de bornes de instalación, bloques de bornes de conductores neutros y bloques de bornes de distribución hasta accesorios completos como barras colectoras y soportes de barras colectoras.

Datos generales para pedido

Tipo	WNT 35N 10X3
Código	1718550000
Versión	Borne de neutro seccionable, Conexión de barras colectoras, 35 mm², 400 V, 125 A, deslizable, azul
GTIN (EAN)	4008190362430
U.E.	20 Pieza

Serie W WNT 35N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	16 mm	Anchura (pulgadas)	0,63 inch
Altura	66 mm	Altura (pulgadas)	2,598 inch
Profundidad	50,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,988 inch
Profundidad incl. carril DIN	51 mm	Peso neto	63,9 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C		

Bornes seccionables

Separación longitudinal	deslizable	Separación transversal	sin
para barra colectora - N	10 x 3 mm		

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max. 35 mm²

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B8	Dimens. caña destornillador	6,5 x 1,2 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	18 mm
Número de conexiones	1	Par de apriete, max.	5 Nm
Par de apriete, min.	4 Nm	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	35 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	2,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	50 mm ²
Sección de embornado, mín.	2,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	35 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	2,5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	50 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	2,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	2,5 mm ²	Tipo de conexión	Conexión de barras colectoras
Tornillo de apriete	M 6		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	35 mm ²	Tensión nominal	400 V
Intensidad nominal	125 A	Corriente en conductor máximo	140 A
Normas	Según IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Grado de polución	3

Serie W WNT 35N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales tierra

Función PEN No

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Barra colectora	Lados abiertos	cerrado
Número de bornes iguales	1	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No		

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, con conexión a barra colectora de 10x3, cerrado	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	4...5 Nm
Tapa final obligatoria	No	Número de potenciales	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	1
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 35
Función N	Sí	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001257	ETIM 4.0	EC001257
ETIM 5.0	EC001257	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-38
eClass 6.2	27-14-11-38	eClass 7.1	27-14-11-38
eClass 8.1	27-14-11-38	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1003_20160418_930_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad [Safety Information](#)

Serie W
WNT 35N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

