

Serie W
WNT 70N/35

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

Similar a la ilustración

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 70N/35
Código	9512210000
Versión	Borne de neutro seccionable, Conexión de barras colectoras, 70 mm ² , 400 V, 140 A, deslizable, azul
GTIN (EAN)	4008190403898
U.E.	10 Pieza

Serie W
WNT 70N/35

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	20,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,807 inch
Altura	75 mm	Altura (pulgadas)	2,953 inch
Profundidad	85 mm	Profundidad (pulgadas)	3,346 inch
Profundidad incl. carril DIN	86 mm	Peso neto	138,4 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. 70 mm²

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B11	Dimens. caña destornillador	S6 (DIN 6911)
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	22 mm
Número de conexiones	1	Par de apriete, max.	12 Nm
Par de apriete, min.	6 Nm	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	70 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	10 mm ²	Sección de embornado, máx.	95 mm ²
Sección de embornado, mín.	10 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	70 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	10 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	95 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	10 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	10 mm ²	Tipo de conexión	Conexión de barras colectoras
Tornillo de apriete	M 8		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	70 mm ²	Tensión nominal	400 V
Intensidad nominal	140 A	Corriente en conductor máximo	140 A
Normas	Según IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7- x	0,17 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Grado de polución	3

Serie W WNT 70N/35

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 según UL

Corriente Gr C (UR)	175 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	00 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	6 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	00 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	6 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V		

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)	6...12 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_934_ISSUE01.pdf

Fecha de creación 7 de agosto de 2019 0:19:15 CEST

Serie W WNT 70N/35

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

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad

[Safety Information](#)

Serie W
WNT 70N/35

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

