

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

Versión	Borne de neutro, 6 mm ² , Conexión brida-tornillo, Wemid, Beige oscuro
Código	1010800000
Tipo	WNT 6 10X3 BE
GTIN (EAN)	4008190087470
Cantidad	50 Pieza

WNT 6 10X3 BE

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	46.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8307 inch
Altura	46.5 mm	Altura (pulgadas)	1.8307 inch
Altura construcción baja	47 mm	Anchura	7.9 mm
Anchura (pulgadas)	0.311 inch	Longitud	60 mm
Longitud (pulgadas)	2.3622 inch	Peso neto	18.06 g

Temperaturas

Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-50 °C...120 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, min.	0.5 mm ²	Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión de barras colectoras
--	---------------------	--------------------------------------	-------------------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Dirección de conexión	lateral	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	1	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 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.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx. 10 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 1.5 mm ²		Par de apriete con atornillador eléctrico, 3 tipo DMS	
Sección transversal de conductor, núcleo 10 mm ² rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 0.5 mm ² rígido, mín.	

Datos técnicos

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal DC	400 V	Corriente nominal	41 A
Normas	Según IEC 60947-7-1	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Corriente Gr C (CSA)	35 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	8 AWG	Corriente Gr C (UR)	45 A
Tensión Gr C (UR)	600 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	20 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	20 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	8 AWG		

Generalidades

Gama de temperaturas de servicio, max. 120 °C	Gama de temperaturas de servicio, min. -50 °C
Normas	Según IEC 60947-7-1

Otros datos técnicos

Número de bornes iguales	1	Versión a prueba de explosivos	No
Tipo de montaje	enclavado		

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Carril de montaje	TS 35		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-11
ECLASS 15.0	27-25-01-11		

Dibujos

