

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS BLOQUES DE TERMINALES

Visión general de la familia del producto

La Serie XB ofrece un sistema de bloques de terminales completo con una amplia gama de accesorios. Los accesorios de marcado, de puente y de prueba están estandarizados a lo largo de las distintas tecnologías de sujeción, reduciendo costes de inventario y logísticos. El diseño modular del bloque de terminales permite usar los distintos tipos de bloques de terminales juntos o individualmente, ofreciendo la máxima flexibilidad posible.

Descripción de la aplicación

Los componentes metálicos de los bloques de terminales Serie XB están fabricados con aleaciones de cobre de alta calidad, a prueba de tensión, grietas y corrosión. No sufrirán corrosión electrolytica ni oxidación, incluso en condiciones de humedad. Las superficies metálicas están protegidas con un enchapado galvanico, de níquel o de estaño sin plomo. La buena conductividad eléctrica solo permite un pequeño aumento de temperatura. Las cubiertas de poliamida 6.6 permiten temperaturas de funcionamiento de hasta 125 °C y están certificadas por inflamabilidad de Clase V0 de acuerdo con la norma UL 94.

Características

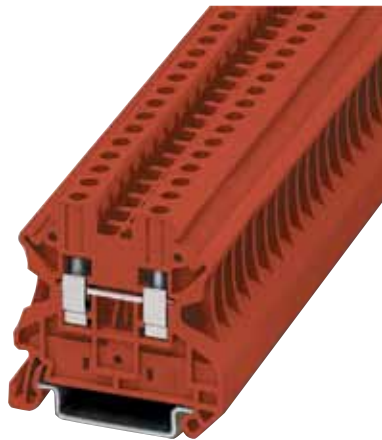
Aceptación global— los bloques de terminales Serie XB están diseñados para cumplir los estándares en todo el mundo y los requisitos internacionales más recientes.

Sistema de puente conectable flexible— las 3 tecnologías (tornillo, resorte e IDC) utilizan el mismo sistema de puente, permitiendo una distribución potencial individual y conexiones rápidas entre el mismo tipo de bloque de terminales o entre distintos tipos. Los bloques de terminales Serie XB tienen dos árboles de puentes distribuidos en 1 línea, haciendo posibles los puentes de cadena flexible y los puentes omitidos entre bloques de terminales no adyacentes. Hay puentes conectables disponibles desde 2 hasta 50 posiciones. También hay disponibles puentes reductores para conectar un bloque de terminales grande a uno más pequeño.

Gran área de superficie para marcado— todos los bloques de terminales Serie XB tienen áreas de superficie de tamaño considerable para

etiquetado. Esto permite un cableado con un etiquetado claro, lo cual supone un tiempo de inicio reducido y simplifica actividades como las pruebas o el mantenimiento. Hay suministros para marcar bloques de terminales individuales y toques de terminación, tiras de bloques de terminales y grandes grupos de bloques de terminales.

Sistema de pruebas estandarizado— todos los enchufes de prueba hacen contacto en uno de los fácilmente accesibles árboles de puentes. Un enchufe de prueba de 2,3 mm de diámetro está disponible para cables de medición individuales. Los enchufes de prueba modulares también están disponibles para pruebas más avanzadas.



XBUT4RD-50PK
paquete de 50

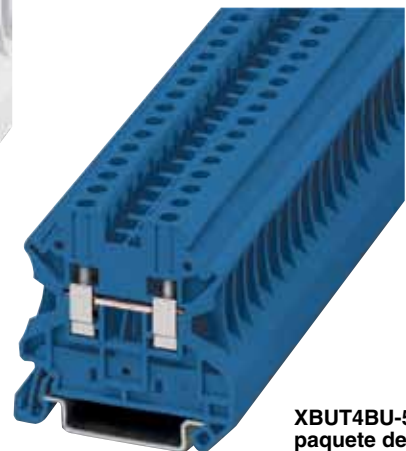


XBUT4-50PK
paquete de 50

Todos los modelos se muestran en un tamaño inferior al real.



XBUT4WH-50PK
paquete de 50



XBUT4BU-50PK
paquete de 50



XBUT4BK-50PK
paquete de 50

XBAFBS506

XBAFBS105-10PK

XBAFBS210-10PK

XBAFBS25-10PK

Todos los modelos se muestran en un tamaño inferior al real.

ESPECIFICACIONES

Material del aislamiento:

Poliamida 6,6

Fuerza dieléctrica: 600 kV/cm

Resistencia a la fluencia: 600 CTI

Resistencia interna del aislante: 10⁹

Resistencia de la superficie: 10¹⁰

Calificación de inflamabilidad:

UL 94 V0

Temperatura de funcionamiento

continuo: 40 a 125 °C (-40 a 257 °F) estándares y certificados

Reconocido por UL y cUL:

N.º de archivo E67464; aprobado por CE

LVD*: EN 60947-7-1, EN 60947-7-2, EN 60998-2-3, EN 60352-4/A1

Aprobación ATEX: Aplicaciones Eex e

* No todos los estándares se aplican a todos los bloques de terminales.

Bloques de terminales modulares para entornos potencialmente explosivos

Los bloques de terminales modulares estándar están aprobados para entornos potencialmente explosivos. Además de las aprobaciones habituales, también han sido aprobados por un centro de pruebas autorizado por la UE. No se requiere aprobación adicional para aplicaciones de tipo de seguridad intrínseca. Los bloques de terminales modulares en la dirección de Internet que aparecen a continuación cumplen con los requisitos de tipo de protección de "seguridad aumentada" si se siguen las instrucciones de instalación, y tienen un certificado de examen de tipo de acuerdo con la directiva Ex Ex-RL 94/9/EU. Estos certificados de pruebas están reconocidos en todos los estados miembros de la UE y en más estados. Los bloques de terminales modulares están aprobados para adaptarse a la Zona 1, el entorno Ex, así como a la Zona 2. La adaptación a la Zona 1 está condicionada a que los bloques de terminales se utilicen en cajas de conexión aprobadas para protección de tipo EEx e y tengan el equivalente a una protección IP54 como mínimo.

XBANS3575P

XBUT25-50PK

Los bloques de terminales modulares aprobados por EEx pueden dividirse en los siguientes grupos:

- Bloques de terminales de conexión por tornillo
- Bloques de terminales de conexión por resorte
- Bloques de terminales de conexión por desplazamiento del aislante
- Mini bloques de terminales
- Bloques de terminales para aplicaciones especializadas

Identificación

El equipo eléctrico protegido contra explosiones debe marcarse para que las características de seguridad sean identificables. La identificación de equipo eléctrico se describe en el estándar armonizado EN 50014, como se muestra en el siguiente ejemplo:

TABLA 55-1. EN 50014 EJEMPLO ESTÁNDAR	
Designación de tipo	XBUT25
Protección contra explosiones	EEx e II
Seguridad "e"	e
Grupo de equipo	II
Marca del organismo de pruebas	KEMA
Número de aprobación	05ATEX2158 U

Identificación de acuerdo con ATEX-RL

El equipo eléctrico certificado de acuerdo con la norma ATEX-100 también recibe identificación que describe el lugar de uso.

TABLA 55-2. EJEMPLO NORMA ATEX	
Datos de fabricación	02.01.2004
Dirección del fabricante	Duncan, SC
Número del departamento designado	344
Marcado común	Símbolo Ex
Grupo de equipo	II
Categoría	2
o/ uso en atmósferas con gas y polvo	G D

BLOQUE DE TERMINALES DE PASO

Serie XBUT



- Las conexiones no requieren mantenimiento
- Aceptación global
- Conexiones para múltiples conductores
- Sistema de puente conectable flexible
- Gran área de superficie para marcado
- Sistema de pruebas estandarizado
- Partes metálicas fabricadas de aleación de cobre estañado

La Serie XBUT utiliza un sistema de conexiones por tornillo que está aceptado en todo el mundo y es adecuado para la mayoría de aplicaciones. La conexión sin mantenimiento ofrece la fiabilidad que usted espera. Diseñado para aplicaciones muy exigentes, el bloque de terminales de tornillo de la Serie XBUT tiene una conexión de cable que no requiere mantenimiento. No es necesario apretar los tornillos del terminal para garantizar su correcto funcionamiento. La técnica de fijación de los tornillos impide que los tornillos se suelten. Los cables de cobre pueden unirse sin tratamiento previo o se pueden utilizar casquillos para proteger el empalme.

Se pueden conectar múltiples conductores al mismo mecanismo de sujeción, ahorrando espacio.

Los bloques de terminales XBUT cuentan con un diseño compacto de conexión por tornillo sin mantenimiento. Hay un árbol de puentes doble que proporciona máxima flexibilidad. Este árbol de puentes doble puede dar cabida a puentes de cadena individuales y a puentes reductores de otros bloques de terminales. Existen numerosas opciones de accesorios, incluyendo los de pruebas y marcado. Los bloques de terminales están disponibles para cables de sección transversal entre 12 AWG (2,5 mm²) a 0 AWG (150 mm²).

ESPECIFICACIONES PARA XBUT25

Anchura del terminal: 5,2 mm

Tamaño máximo del cable:
12 AWG/2,5 mm²

IEC 60 947-7-1 en V/A/AWG:
800/32/26-12

EN 50 019' en V/A/AWG:
750/22 o 28/26-12

Calificaciones UL-cUL en V/A/AWG:
600/20/26-12

Datos técnicos dimensiones

Anchura/longitud/anchura de la cubierta en mm (pulg.): 5,2 (0,20)/46,9 (1,85)/2,2 (0,09)

Altura para 35 x 7,5/35 x 15 en mm (pulg.): 47,5 (1,87)/55,0 (2,17)

Datos técnicos de acuerdo con la norma IEC

Corriente de carga máxima en A/sección transversal en mm²: 32 / 4

Voltaje de sobrecarga definido en kV/Clase de contaminación: 8 / 3

Categoría de voltaje de sobrecarga/aislamiento Grupo del material:
III / II Capacidad de conexión

Trenzado con casquillo/con casquillo y manga de plástico en mm²:

0,25 a 2,5/0,25 a 2,5

Conexión para múltiples conductores (misma sección transversal)

Sólido/trenzado en mm²:

0,14 a 1,5/0,14 a 1,5

Trenzado con casquillos sin manga de plástico en mm²: 0,25 a 1,5

Trenzado con casquillo doble con manga de plástico en mm²: 0,5 a 1,5

Longitud de desaislado en mm (pulg.): 9 (0,35)

Rosca : M3

Torsión en pulg.-libra (Nm): 5,3 a 7,1 (0,6 a 0,8)

XBANS3575P se muestra en un tamaño inferior al real.



XBUT25-50PK se muestra en un tamaño inferior al real.



Para hacer su pedido, visite es.omega.com/xbut para consultar precios y detalles

N.º DE MODELO	DESCRIPCIÓN
XBUT25-50PK	Conexión de nivel simple gris, paquete de 50
XBUT25BU-50PK	Conexión de nivel simple azul, paquete de 50
ACCESORIOS	
XBACUT10-10PK	Cubierta de terminación gris, paquete de 10
XBATUT10-10PK	Placa de separación gris, paquete de 10
XBAFBS25-10PK	Puente conectable rojo de 2 posiciones, paquete de 10
XBAFBS35-10PK	Puente conectable rojo de 3 posiciones, paquete de 10
XBAFBS55-10PK	Puente conectable rojo de 5 posiciones, paquete de 10
XBAFBS105-10PK	Puente conectable rojo de 10 posiciones, paquete de 10
XBAFBS505	Puente conectable rojo de 50 posiciones
XBATSPAI4-10PK	Adaptador de prueba, paquete de 10
XBMZB5-10PK	Banda señalizadora blanca en color blanco de 5,2 mm, paquete de 10
XBANS3575P	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m con ranura
XBANS3575U	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m, sólido
XBANS3515P	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m, con ranura
XBANS3515U	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m, con ranura
XBAES35C-50PK	Tope de terminación con montaje de 1 tornillo, paquete de 50
XBAES35T-50PK	Tope de terminación con montaje de 3 tornillos, paquete de 50
XBAES35N-50PK	Tope de terminación a presión, paquete de 50

Completo de serie con hoja de instrucciones.

Ejemplo de pedido: XBUT25-50PK, Bloque de terminales gris, XBACUT10-10PK, cubiertas de terminación grises XBACUT10-10PK.

Nota 1: Certificado de examen de tipo de la UE número KEMA 05ATEX2158U.

ESPECIFICACIONES PARA XBUT4

Anchura del terminal: 6,2 mm

Tamaño máximo del cable: 10 AWG/4 mm²

IEC 60 947-7-1 en V/A/AWG: 800/41/26-10

EN 50 019' in V/A/AWG: 750/30 O 38/26-10

Calificaciones UL-cUL en V/A/AWG: 600/30/26-10

DATOS TÉCNICOS DIMENSIONES

Anchura/longitud/anchura de la cubierta en mm (pulg.):

6,2 (0,24)/46,9 (1,85)/2,2 (0,09)

Altura para 35 x 7,5/35 x 15 en mm (pulg.):

47,5 (1,87)/55,0 (2,17)

Datos técnicos de acuerdo con la norma IEC

Corriente de carga máxima en A/Sección transversal en mm²:

41/6

Voltaje de sobrecarga definido en kV/Clase de contaminación: 8/3

Categoría de voltaje de sobrecarga/Grupo del material de

aislamiento: III/I Capacidad de conexión

Trenzado con casquillo/con casquillo y manga de plástico en

mm²: 0,25 a 4/0,25 a 4

Conexión para múltiples conductores (misma sección transversal)

Sólido/trenzado en mm²: 0,14 a 1,5/0,14 a 1,5

Trenzado con casquillos sin manga de plástico en mm²: 0,25 a 1,5

Trenzado con casquillo doble con manga de plástico en mm²:

0,5 a 2,5

Longitud de desaislado en mm (pulg.): 9 (0,35)

Rosca: M3

Torsión en pulg.-libra (Nm): 0,6 a 0,8 (5,3 a 7,1)

XBUT4RD-50PK
paquete de 50

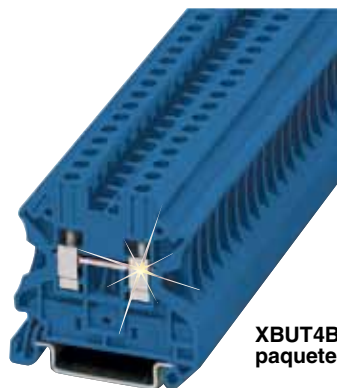


XBUT4WH-50PK
paquete de 50



Todos los modelos
se muestran en un
tamaño inferior al real.

XBUT4BU-50PK
paquete de 50



Para hacer su pedido, visite es.omega.com/xbut para consultar precios y detalles

N. ° DE MODELO	DESCRIPCIÓN
XBUT4-50PK	Conexión de nivel simple gris, paquete de 50
XBUT4BU-50PK	Conexión de nivel simple azul
XBUT4OR-50PK	Conexión de nivel simple naranja
XBUT4YE-50PK	Conexión de nivel simple amarilla
XBUT4RD-50PK	Conexión de nivel simple roja
XBUT4WH-50PK	Conexión de nivel simple blanca
XBUT4BK-50PK	Conexión de nivel simple negra
XBUT4GN-50PK	Conexión de nivel simple verde
ACCESORIOS	
XBACUT10-10PK	Cubierta de terminación gris, paquete de 10
XBATUT10-10PK	Placa de separación gris, paquete de 10
XBAFBS26-10PK	Puente conectable rojo de 2 posiciones, paquete de 10
XBAFBS36-10PK	Puente conectable rojo de 3 posiciones, paquete de 10
XBAFBS56-10PK	Puente conectable rojo de 5 posiciones, paquete de 10
XBAFBS106-10PK	Puente conectable rojo de 10 posiciones, paquete de 10
XBAFBS506	Puente conectable rojo de 50 posiciones, paquete de 10
XBATSPA14-10PK	Adaptador de prueba, paquete de 10
XBMZB6-10PK	Banda señalizadora blanca en color blanco de 5,2 mm, paquete de 10
XBANS3575P	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6') con ranura
XBANS3575U	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6') sólido
XBANS3515P	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6') con ranura
XBANS3515U	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6') sólido
XBAES35C-50PK	Tope de terminación con montaje de 1 tornillo, paquete de 50
XBAES35T-50PK	Tope de terminación con montaje de 3 tornillos, paquete de 50
XBAES35N-50PK	Tope de terminación a presión, paquete de 50

Ejemplo de pedido: Bloques de terminales azul **XBUT4-50PK**, bloque de terminales rojo **XBUT4RD-50PK**, riel DIN **XBANS3575P**.
Nota 1: Certificado de examen de tipo de la UE número KEMA 05ATEX2158U.

ESPECIFICACIONES PARA XBUT6

Anchura del terminal: 8,2 mm

Tamaño máximo del cable:

8 AWG/6 mm²

IEC 60 947-7-1 en V/A/AWG:

800/57/24-8

EN 50 019' en V/A/AWG:

750/40 o 50/24-8

Calificaciones UL-cUL en V/A/AWG:

600/50/24-8

Datos técnicos dimensiones

Anchura/longitud/anchura de la cubierta

en mm (pulg.): 8,2 (0,32)/46,9

(1,85)/ 2,2 (0,09)

Altura para 35 x 7,5/35 x 15 en mm (pulg.):

47,5 (1,87)/55,0 (2,17)

Datos técnicos de acuerdo con

la norma IEC

Corriente de carga máxima en A/sección

transversal en mm²: 57/10

Voltaje de sobrecarga definido

en kV/Clase de contaminación: 8/3

Categoría de voltaje de sobrecarga/

aislamiento Grupo del material:

III/I Capacidad de conexión

Trenzado con casquillo/con casquillo

y manga de plástico en mm²:

0,25 a 6/0,25 a 6

Conexión para múltiples conductores

(misma sección transversal)

Sólido/trenzado en mm²:

0,2 a 2,5/0,2 a 2,5

Trenzado con casquillos sin manga

de plástico en mm²: 0,25 a 1,5

Trenzado con casquillo doble con manga

de plástico en mm²: 0,5 a 4

Longitud de desaislado en mm (pulg.):

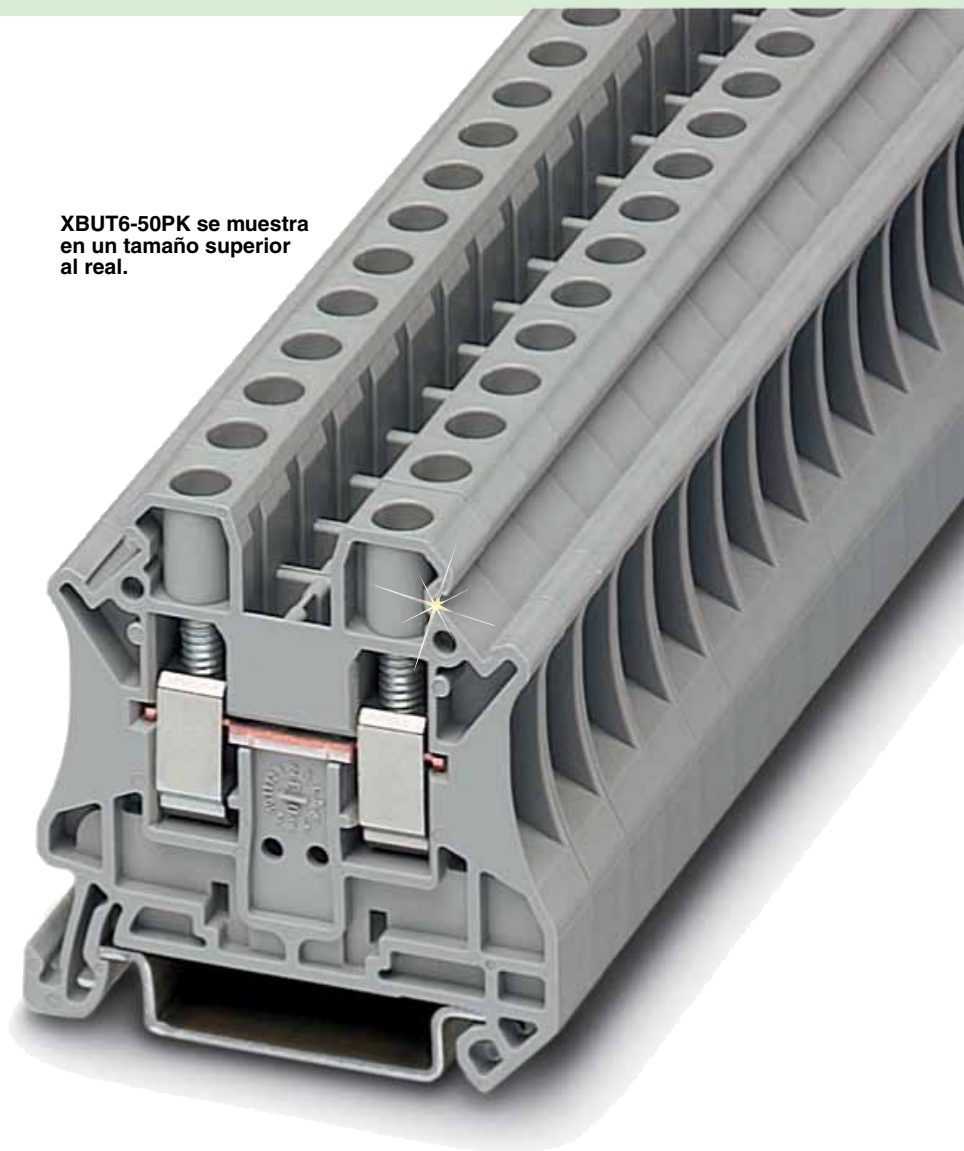
10 (0,39)

Rosca: M4

Torsión en pulg.-libra (Nm):

13,3 a 15,9 (1,5 a 1,8)

XBUT6-50PK se muestra en un tamaño superior al real.



Para hacer su pedido, visite es.omega.com/xbut para consultar precios y detalles

N. ° DE MODELO	DESCRIPCIÓN
XBUT6-50PK	Conexión de nivel simple gris, paquete de 50
XBUT6BU-50PK	Conexión de nivel simple azul, paquete de 50
ACCESORIOS	
XBACUT10-10PK	Cubierta de terminación gris, paquete de 10
XBATUT10-10PK	Placa de separación gris, paquete de 10
XBAFBS28-10PK	Puente conectable rojo de 2 posiciones, paquete de 10
XBATSPA14-10PK	Adaptador de prueba, paquete de 10
XBMZB8-10PK	Banda señalizadora blanca en color blanco de 8,22 mm, paquete de 10
XBANS3575P	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6') con ranura
XBANS3575U	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6') sólido
XBANS3515P	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6') con ranura
XBANS3515U	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6') sólido
XBAES35C-50PK	Tope de terminación con montaje de 1 tornillo, paquete de 50
XBAES35T-50PK	Tope de terminación con montaje de 3 tornillos, paquete de 50
XBAES35N-50PK	Tope de terminación a presión, paquete de 50

Ejemplo de pedido: Bloques de terminales grises **XBUT6-50PK**, riel DIN **XBANS3575P**

Nota 1: Certificado de examen de tipo de la UE número KEMA 05ATEX2158U.

ESPECIFICACIONES PARA XBUT10

Anchura del terminal: 10,2 mm

Tamaño máximo del cable: 6 AWG/10 mm²

IEC 60 947-7-1 en V/A/AWG: 1000/76/20-6

EN 50 019 en V/A/AWG: 750/54 o 69/20-6

Calificaciones UL-cUL en V/A/AWG: 600/65/20-6

DATOS TÉCNICOS DIMENSIONES

Anchura/longitud/anchura de la cubierta en mm (pulg.):

10,2 (0,40)/46,9 (1,85)/2,2 (0,09)

Altura para 35 x 7,5/35 x 15 en mm (pulg.):

47,5 (1,87)/55,0 (2,17)

Datos técnicos de acuerdo con la norma IEC

Corriente de carga máxima en A/sección transversal en mm²: 76/16

Voltaje de sobrecarga definido en kV/

Clase de contaminación: 8/3

Categoría de voltaje de sobrecarga/aislamiento

Grupo del material: III/I Capacidad de conexión

Trenzado con casquillo/con casquillo y manga de plástico en mm²:

0,5 a 10/0,5 a 10

Conexión para múltiples conductores (misma sección transversal)

Sólido/trenzado en mm²: 0,5 a 4/0,5 a 4

Trenzado con casquillos sin manga de plástico en mm²: 0,5 a 2,5

Trenzado con casquillo doble con manga de plástico en mm²: 0,5 a 6

Longitud de desaislado en mm (pulg.):

10 (0,39)

Rosca: M4

Torsión en pulg.-libra (Nm): 13,3 a 15,9 (1,5 a 1,8)

XBUT10-50PK
paquete de 50



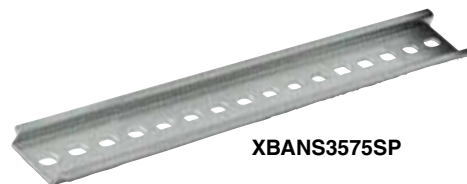
XBAES35C-10PK
paquete de 10



XBATUT10-10PK
paquete de 10



XBACUT10-10PK
paquete de 10



XBANS3575SP

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/xbut para consultar precios y detalles

N. ° DE MODELO	DESCRIPCIÓN
XBUT10-50PK	Conexión de nivel simple gris, paquete de 50
XBUT10BU-50PK	Conexión de nivel simple azul, paquete de 50
XBUT10OR-50PK	Conexión de nivel simple naranja, paquete de 50
XBUT10RD-50PK	Conexión de nivel simple roja, paquete de 50
XBUT10YE-50PK	Conexión de nivel simple amarilla, paquete de 50
ACCESORIOS	
XBACUT10-10PK	Cubierta de terminación gris, paquete de 10
XBATUT10-10PK	Placa de separación gris, paquete de 10
XBAFBS210-10PK	Puente conectable rojo de 2 posiciones, paquete de 10
XBARBUT10-10PK	Puente de reducción rojo, paquete de 10
XBMZB10-10PK	Banda señalizadora blanca en color blanco de 10,2 mm, paquete de 10
XBANS3575P	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6') con ranura
XBANS3575U	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6') sólido
XBANS3515P	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6') con ranura
XBANS3515U	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6') sólido
XBAES35C-50PK	Tope de terminación con montaje de 1 tornillo, paquete de 50
XBAES35T-50PK	Tope de terminación con montaje de 3 tornillos, paquete de 50
XBAES35N-50PK	Tope de terminación a presión, paquete de 50

Ejemplo de pedido: Bloques de terminales amarillos XBUT10YE-50PK.

Nota 1: Certificado de examen de tipo de la UE número KEMA 05ATEX2158U.

ESPECIFICACIONES PARA XBUT16

Anchura del terminal: 12 mm

Tamaño máximo del cable:

4 AWG/16 mm²

IEC 60 947-7-1 en V/A/AWG:

1000/101/17-4

Calificaciones UL-cUL en V/A/AWG:

600/85/16-4

Datos técnicos dimensiones

Anchura/longitud/anchura de la cubierta en mm (pulg.):

12 (0,47)/52,8 (2,08)/2,2 (0,09)

Altura para 35 x 7,5/35 x 15 en mm

(pulg.): 54,8 (2,16)/62,3 (2,45)

Datos técnicos de acuerdo con la norma IEC

Corriente de carga máxima en A/ sección transversal en mm²: 101/25

Voltaje de sobrecarga definido en kV/

Clase de contaminación: 8/3

Categoría de voltaje de sobrecarga/ aislamiento Grupo del material:

III/I Capacidad de conexión

Trenzado con casquillo/con casquillo y manga de plástico en mm²:

1,0 a 16/1,0 a 16

Conexión para múltiples conductores (misma sección transversal)

Sólido/trenzado en mm²:

1,0 a 6/1,0 a 4

Trenzado con casquillos sin manga de plástico en mm²: 1,0 a 4

Trenzado con casquillo doble con manga de plástico en mm²:

0,75 a 10

Longitud de desaislado en mm (pulg.): 10 (0,39)

Rosca: M5

Torsión en pulg.-libra (Nm): 22,1 a 26,6 (2,5 a 3,0)

XBUT16-10PK se muestra en un tamaño superior al real.



XBANS3575P se muestra en un tamaño inferior al real.



Para hacer su pedido, visite es.omega.com/xbut para consultar precios y detalles

N. ° DE MODELO	DESCRIPCIÓN
XBUT16-10PK	Conexión de nivel simple gris, paquete de 10
ACCESORIOS	
XBACUT16-10PK	Cubierta de terminación gris, paquete de 10
XBAFBS212-10PK	Puente conectable, paquete de 10
XBMZB12-10PK	Banda señalizadora blanca en color blanco de 8,22 mm, paquete de 10
XBANS3575P	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6') con ranura
XBANS3575U	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6') sólido
XBANS3515P	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6') con ranura
XBANS3515U	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6') sólido
XBAES35C-50PK	Tope de terminación con montaje de 1 tornillo, paquete de 50
XBAES35T-50PK	Tope de terminación con montaje de 3 tornillos, paquete de 50
XBAES35N-50PK	Tope de terminación a presión, paquete de 50

Ejemplo de pedido: Bloques de terminales grises **XBUT16-10PK**, riel DIN **XBANS3575P**

ESPECIFICACIONES PARA XBUT35

Anchura del terminal: 16 mm

Tamaño máximo del cable:
0 AWG/35 mm²

IEC 60 947-7-1 en V/A/AWG:
1000/150/15-0

Calificaciones UL-cUL en V/A/AWG:
600/150/14-1/0

Datos técnicos dimensiones

Anchura/longitud/anchura de la cubierta en mm (pulg.): 16,0 (0,63)/60,2 (2,37)/-

Altura para 35 x 7,5/35 x 15 en mm (pulg.): 65,7 (2,59)/73,2 (2,88)

Datos técnicos de acuerdo con la norma IEC

Corriente de carga máxima en A/sección transversal en mm²: 150/50

Voltaje de sobrecarga definido en kV/ Clase de contaminación: 8/3

Categoría de voltaje de sobrecarga/ aislamiento Grupo del material:
III/I Capacidad de conexión

III/I Capacidad de conexión

Trenzado con casquillo/con casquillo y manga de plástico en mm²:
1,5 a 35/1,5 a 35

Conexión para múltiples conductores (misma sección transversal)

Sólido/trenzado en mm²:
1,5 a 16/1,5 a 10

1,5 a 16/1,5 a 10

Trenzado con casquillos sin manga de plástico en mm²: 1,5 a 10

Trenzado con casquillo doble con manga de plástico en mm²: 1,5 a 10

Longitud de desaislado en mm (pulg.):
16 (0,63)

Rosca: M6

Torsión en pulg.-libra (Nm):
28,3 a 32,7 (3,2 to 3,7)



XBUT35-10PK se muestra en un tamaño superior al real.

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/xbut para consultar precios y detalles

N. ° DE MODELO	DESCRIPCIÓN
XBUT35-10PK	Conexión de nivel simple gris, paquete de 10
ACCESORIOS	
XBAFBS216-10PK	Puente conectable rojo de 2 posiciones, paquete de 10
XBMZB15-10PK	Banda señalizadora blanca en color blanco de 8,22 mm, paquete de 10
XBANS3575P	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6') con ranura
XBANS3575U	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6') sólido
XBANS3515P	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6') con ranura
XBANS3515U	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6') sólido
XBAES35C-50PK	Tope de terminación con montaje de 1 tornillo, paquete de 50
XBAES35T-50PK	Tope de terminación con montaje de 3 tornillos, paquete de 50
XBAES35N-50PK	Tope de terminación a presión, paquete de 50

Ejemplo de pedido: Bloques de terminales grises **XBUT35-10PK**, riel DIN **XBANS3575P**.