

**MATERIALES ELECTRICOS RENDON**  
 AV.FESNOS NO.7 FRACC. LOS MORALES  
 CUAUTITLAN EDO. DE MEX. CP. 54800  
 TEL. 58-72-77-17 58-72-61-25  
 58-72-6180  
 mer807@hotmail.com  
 www.materialelectricosrendon.com



# MATERIALES ELECTRICOS RENDON



## Datos generales para pedido

Tipo	WDU 50N
Código	1820840000
Versión	Serie W, Borne de paso, Sección nominal: 50 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo, Montaje directo, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4032248318117
U.E.	10 Pieza

El amplio y rico abanico de productos desde los 0,05 mm<sup>2</sup> hasta 300 mm<sup>2</sup> le ofrece un sin fin de posibilidades para sus aplicaciones.

El acero endurecido para soportar las fuerzas mecánicas y el cobre de elevada calidad con recubrimiento de estaño garantizan una conductividad óptima. Todos los materiales han sido probados según las actuales normativas ambientales y cumplen con la directiva RoHS.

## Datos técnicos

### Datos del material

Material	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

### Datos nominales

Sección nominal	50 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	1.000 V
Intensidad nominal	150 A	Corriente en conductor máximo	192 A
Normas	IEC 60947-7-1	Volume resistance according to IEC 60947-7-x	0,21 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

### Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	150 A	Corriente Gr C (CSA)	150 A
Corriente Gr D (CSA)	5 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Sección máx. del conductor (CSA)	0 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	8 AWG
Tensión Gr B (CSA)	600 V	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Tensión Gr D (CSA)	600 V		

### Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	150 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	0 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	10 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	0 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	10 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V		

### Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	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, para conexión transversal atornillable, cerrado	Tapa final obligatoria	No
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por cada piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 35