



**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 35
Código	1020500000
Versión	Serie W, Borne de paso, Sección nominal: 35 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4008190077013
U.E.	40 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

### 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	2	Par de apriete, max.	5 Nm
Par de apriete, min.	4 Nm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 12
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal	16 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal, max.	50 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, conexión nominal, max.	50 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, conexión nominal, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, conexión nominal min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Terminal tubular doble, max.	16 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 6		

### Conexión cintas

Banda 1, número de capas, máx.	9: 9 x 0,8	Banda 1, número de capas, mín.	3: 9 x 0,8
--------------------------------	------------	--------------------------------	------------

### Datos del material

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

### Datos nominales

Sección nominal	35 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	1.000 V
Intensidad nominal	125 A	Corriente en conductor máximo	150 A
Normas	IEC 60947-7-1	Volume resistance according to IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		