



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 120/150
Código	1024500000
Versión	Serie W, Borne de paso, Sección nominal: 120 mm ² , Conexión brida-tornillo, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190164768
U.E.	10 Pieza

El amplio y rico abanico de productos desde los 0,05 mm² hasta 300 mm² 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	120 mm ²	Tensión nominal	1.000 V
Intensidad nominal	269 A	Corriente en conductor máximo	309 A
Normas	IEC 60947-7-1	Volume resistance according to IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	285 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-241
Sección máx. del conductor (CSA)	250 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	2 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	225 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	250 kcmil	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	2 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	250 kcmil	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	2 AWG
Tensión Gr C (UR)	1000 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	RAL 7001		

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
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril	TS 35		