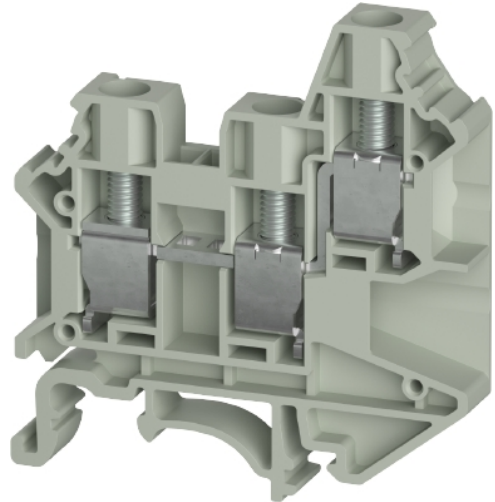


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S06.5055.0

Borne de paso WTN 6 D1/2

Borne de paso WTN 6 D1/2 tensión asignada 1000 V, corriente asignada 41 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 4, sección nominal del conductor 6 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 6mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 8 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Referencia	5D.S06.5055.0
EAN	4049088725319
Unidad de Embalaje	100

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	6 mm ²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	4
Anchura del borne	8 mm
Carcasa para aislamiento	PA
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
Anschlussart	conexión por tornillo
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	41 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	91,4 mm

Anchura	8 mm
Altura	43,5 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Tipo de conexión 2	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	0,5 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	10 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	0,5 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	6 mm ²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,5 mm ²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	6 mm ²
Desforrado del conductor	12 mm
Par de apriete del conductor	1,2 Nm

Datos técnicos UL/CSA

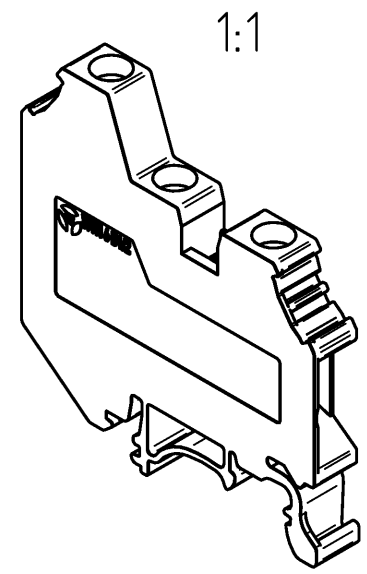
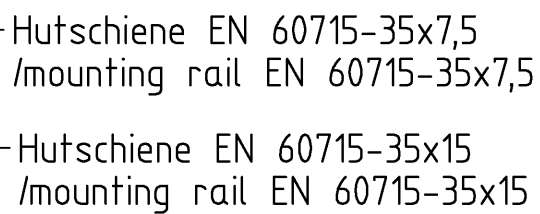
Sección del conductor UL	20-8 AWG
Tensión UL	600 V
Corriente facotry wiring	50 A
Corriente field wiring	50 A
Sección del conductor CSA	20-8 AWG
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	50 A

Clasificación

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

Certificados de producto

REACH-SVHC conformity status	Conforme
------------------------------	----------



2025-11-26 13:59:12 1.000	2		3		4		5	6 01-QU-RD-32/21
---------------------------	---	--	---	--	---	--	---	------------------