



Conectores > Clemas y tiras de terminales > Bloques de distribución de energía >

DBL Power Distribution Block: Screw clamp technology, 1 to 3 poles



Número de polos: 1
Corriente nominal (IEC): 80 A
Corriente nominal (UL): 80 A
Número de posiciones: 7
Corriente nominal de contacto (máx.): 80 A

Todo DBL Power Distribution Block: Screw clamp technology, 1 to 3 poles (12)

Características

Características de la configuración

Número de niveles	1
Número de polos - Salida 1	4
Número de polos - Circuito principal	3
Número de circuitos	1
Función del bloque	Pasante
Número de polos	1
Número de posiciones	7

Características eléctricas

Pérdida de potencia	2.56 W
Corriente nominal admisible	27 kA
Voltaje nominal de funcionamiento (UL y CSA) (máx.) - Circuito principal	1000 V
Voltaje nominal de resistencia de impulso (IEC)	8000 V
Corriente de entrada (máx.)	80 A
Tensión de resistencia dieléctrica (máx.)	2200 V
Voltaje nominal (CSA)	1000 V



Voltaje nominal (IEC)	1000 VAC
Corriente nominal admisible de corta duración	1920 A
Corriente nominal de cortocircuito	100 kA
Corriente nominal (IEC)	80 A
Corriente nominal (UL)	80 A

Características del cuerpo

Peso del producto	70 g[2.469 oz]
Color del producto	Gris

Características del contacto

Corriente nominal de contacto (máx.)	80 A
--------------------------------------	------

Características de la terminación

Método de conexión a alambre y cable	Tornillo
--------------------------------------	----------

Fijación mecánica

Tipo de montaje en riel DIN	TH35-15, TH35-7.5
Par de apriete - Circuito principal	13.5 – 18 in-lbs
Par de apriete - Salida 1	7.2 – 10.8 in-lbs
Tipo de montaje del conector	Riel DIN

Características de la carcasa

Material de la carcasa	Poliamida
------------------------	-----------

Dimensiones

Capacidad de la salida 1 - 1 conductor rígido trenzado	14 – 10 AWG
Tamaño de herramienta - Salida 1	4 mm[.157 in]
Longitud de pelado de cable - Circuito principal	15 mm[.591 in]
Capacidad de la salida 1 - 1 ferrule aislado	14 – 10 AWG
Profundidad del producto	50.2 mm[1.771 in]
Espacio entre productos	28.4 mm[1.11 in]
Diámetro del orificio - Salida 1	4.5 mm[.177 in]
Diámetro del orificio - Circuito principal	6.6 mm[.256 in]
Capacidad de circuito principal - 1 conductor rígido trenzado por abrazadera de tornillo	14 – 4 AWG
Capacidad de circuito principal - 1 ferrule aislado por abrazadera de tornillo	2.5 – 16 mm²
Longitud de pelado de cable - Salida 1	11 mm[.43 in]



Ancho de producto	28.4 mm[1.002 in]
Altura de producto	66 mm[2.328 in]
Tamaño de herramienta - Circuito principal	5.5 mm[.216 in]
Calibre del cable	4 AWG

Condiciones de uso

Rango de la temperatura de instalación	-5 – 40 °C[23 – 104 °F]
Rango de temperatura de funcionamiento	-55 – 110 °C[-67 – 230 °F]

Estándares de la industria

Grado IP	IP20
Herramienta - Circuito principal	Desarmador plano
Herramienta - Salida 1	Desarmador plano
Índice de flamabilidad UL	UL 94V-0

Conformidades

Para documentación relativa al cumplimiento del producto, visita la página del mismo en [TE.com](#)>

Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE	Compliant with Exemptions
Directiva VFU de la UE 2000/53/CE	Compliant with Exemptions
Directiva RoHS 2 de China MIIT Orden Núm. 32, 2016	Materiales restringidos por encima del umbral
Regulación REACH de la UE (CE) Núm. 1907/2006	Lista actual de candidatos de la ECHA: JAN 2025 (247) Lista de candidatos declarados en contra: JAN 2025 (247) SVHC > umbral: Pb (3.5% in 3441353) Artículo de Declaraciones de uso seguro: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
Contenido halógeno	Bajo en halógenos - Br, Cl, F, I < 900 ppm por material homogéneo. También libre de BFR/CFR/PVC.
Capacidad del proceso de soldadura	No se ha revisado la capacidad para el proceso de soldadura

Descargo de responsabilidad sobre el cumplimiento del producto

Esta información se proporciona como resultado de una consulta razonable hecha a nuestros proveedores y representa nuestro conocimiento real y actual según la información que nos facilitaron. Esta información está sujeta a cambios. Los números de pieza que TE identificó como conformes con la directiva RoHS de la UE tienen una concentración máxima de 0.1 % en peso en materiales homogéneos en cuanto a plomo, cromo hexavalente, mercurio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP y DIBP y de 0.01 % en cuanto a cadmio, o bien, califican para una exención de estos límites, tal como se define en los anexos de la directiva 2011/65/UE (RoHS2). Los productos terminados para aparatos eléctricos y electrónicos tendrán



el marcado CE según lo exige la directiva 2011/65/EU. Los componentes podrían no tener el marcado CE. Además, los números de pieza que TE identificó como conformes con la directiva VFU de la UE tienen una concentración máxima de 0.1 % en peso en materiales homogéneos en cuanto a plomo, cromo hexavalente y mercurio y de 0.01 % en cuanto a cadmio, o bien, califican para una exención de estos límites, tal como se define en los anexos de la directiva 2000/53/CE (VFU). En lo que respecta al reglamento REACH, la información de TE sobre las SEP en los artículos para este número de pieza se basa en la "Orientación sobre los requisitos aplicables a las sustancias contenidas en los artículos" más reciente de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) publicada en esta URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Piezas compatibles

Núm. de pieza de TE 1SNA399903R0200 BADL	Núm. de pieza de TE 1SNK900002R0000 BAZ1	Núm. de pieza de TE 1SNA116900R2700 BADH	Núm. de pieza de TE 1SNK900102R0000 BAZH1
Núm. de pieza de TE 1SNK149999R0000 MC512PA	Núm. de pieza de TE 1SNK900001R0000 BAM4	Núm. de pieza de TE 1SNK140000R0000 MC512	Núm. de pieza de TE 1SNK149002R0000 MC512PA L1-L2-L3-N-PE (x20) Vertical

Nuestros clientes también compraron

Núm. de pieza de TECAT-ABS-DBL DBL Power Distribution Block: Screw clamp technology, 1 to 3 poles	Núm. de pieza de TET1509031100-000 H3A-AG	Núm. de pieza de TET1130160140-000 H16B-TGH-S-M40	Núm. de pieza de TE41558 RING 18-14 AWG BR
Núm. de pieza de TE206043-5 CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-14	Núm. de pieza de TE207604-1 METRIMATE,STR REL KIT,36P	Núm. de pieza de TE207654-1 KEYING PLUG	Núm. de pieza de TE770097-1 12P .093 COMM P&S RECPT

1SNL308010R0000

1 Pole, 80 A Current Rating (UL), 7 Position, DIN Rail, -55 – 110 °C [-67 – 230 °F],
Power Distribution Blocks



Documentos

Archivos CAD

3D PDF

3D

Esquema del producto

ENG_CVM_CVM_1SNL308010R0000_A.2d_dxf.zip

Inglés

Esquema del producto

ENG_CVM_CVM_1SNL308010R0000_A.3d_igs.zip

Inglés

Esquema del producto

ENG_CVM_CVM_1SNL308010R0000_A.3d_stp.zip

Inglés

Al descargar el archivo CAD, acepto y estoy de acuerdo con los [términos y condiciones](#) de uso.

Páginas de catálogo y hojas de datos

ENTRELEC DBL Power Distribution Blocks Catalogue

Francés

ENTRELEC DBL Power Distribution Blocks Catalogue

Inglés

Entrelec Compact Power Block

Inglés

DBL Power-Distribution-Blocks

Inglés

ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog

ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog

Inglés

DBL80

Inglés

ENTRELEC Compact Power Block

Inglés

ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue (RUS)

Essential Entrelec Terminal Blocks

Francés

1SNL308010R0000

1 Pole, 80 A Current Rating (UL), 7 Position, DIN Rail, -55 – 110 °C [-67 – 230 °F],
Power Distribution Blocks



Essential Entrelec Terminal Blocks

Inglés

Essential Entrelec Terminal Blocks

Japonés

Homologaciones de la agencia

UL

Inglés