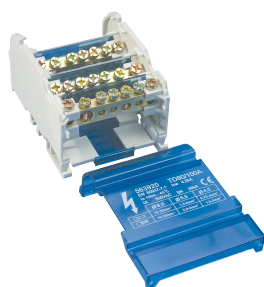


TD Compact czterobiegunowy blok rozdzielczy, 80/100 A.



CERTYFIKATY



FUNKCJE

Zgodność z normą RoHS

Bez halogenu

Minimum space for maximum power

Protection cover and insulating screens are transparent

Insulating screen between each row

Easy and safe connections

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

Solid bars provide reliability

Wiring with or without terminal

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

SPECYFIKACJE

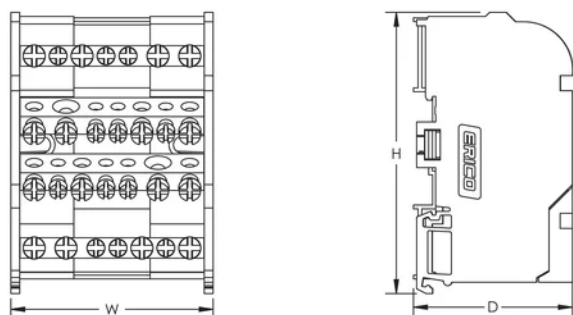
Numer katalogowy	TD-80-100A	TD-80-100AL	TD-80-100ALL

Numer artykułu	563920	563930	563940
Materiał	Termoplastyczne Brass	Termoplastyczne Brass	Termoplastyczne Brass
Maks. Prąd znamionowy, IEC	100A	100A	100A
Krótkotrwały prąd wytrzymałościowy (Icw) 1s.	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Szczytowy prąd zwarciov (IPK)	20kA	20kA	20kA
Maks. Napięcie robocze, IEC (UI)	500V	500V	500V
Liczba połączeń po stronie linii	1	2	2
Rozmiar przewodu liniowego Compact Stranded Wire Size	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
Rozmiar drutu skręconego po stronie linii - tuleja	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
Liczba połączeń po stronie obciążenia	6	9	13
Rozmiar drutów skrętnych po stronie obciążenia	(3) 1,5 - 4 mm ² (3) 2,5 - 6 mm ²	(4) 1,5 - 4 mm ² (5) 2,5 - 6 mm ²	(6) 1,5 - 4 mm ² (7) 2,5 - 6 mm ²
Rozmiar drutu skręconego po stronie obciążenia - tuleja	(3) 0,75 - 4 mm ² (3) 1,5 - 6 mm ²	(4) 0,75 - 4 mm ² (5) 1,5 - 6 mm ²	(6) 0,75 - 4 mm ² (7) 1,5 - 6 mm ²
Głębokość (D)	50mm	50mm	50mm
Wysokość (H)	90 mm	90 mm	90 mm
Szerokość (W)	64 mm	100 mm	130 mm
Waga jednostki	0.21 kg	0.31 kg	0.4 kg
Stopień palności	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Zgodność z	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

Line side and load side number of connections are per pole.

Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals										
Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C										
Ambient Temperature (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Derating Coefficient (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47
*environment around the terminal blocks inside the enclosure										



OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna

+1.800.753.9221

Opcja 1 — obsługa klienta

Opcja 2 — wsparcie
techniczne

Europa

Niderlandy:

+31 800-0200135

Francja:

+33 800 901 793

Europa

Niemcy:

800 1890272

Inne kraje:

+31 13 5835404

APAC

Szanghaj:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 975 185 00



Marki w naszej ofercie:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE