

# 4-poligt distributionsblock, 80/100 A, 1 inkommande & 6 utgående kablar

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**TD-80-100A**



### CERTIFIERINGAR



### DESIGN

Uppfyller RoHS

Halogenfri

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

## PRODUKTATTRIBUT

Artikelnummer: 563920

Material: Termoplast; Mässing

Max. märkström, IEC: 100A

Kortsiktig hållström (I<sub>cw</sub>) 1s: 4.5kA

Maximal kortslutningsström (I<sub>pk</sub>): 20kA

Max. arbetsspänning, IEC (U<sub>i</sub>): 500V

Antal anslutningar på ledningssida: 1

Compact i flertrådsstorlek för ledningssida: 10–25 mm<sup>2</sup>

Flertrådsstorlek för ledningssida – hylsa: 10 – 25mm<sup>2</sup>

Antal anslutningar på belastningssida: 6

Compact i flertrådsstorlek för belastningssida: (3) 1,5–4 mm<sup>2</sup>; (3) 2,5–6 mm<sup>2</sup>

Flertrådsstorlek för belastningssida – hylsa: (3) 0,75–4 mm<sup>2</sup>; (3) 1,5–6 mm<sup>2</sup>

Djup (D): 50mm

Höjd (H): 90mm

Bredd (W): 64mm

Enhetsvikt: 0.21kg

Brandklassning: UL® 94V-0

Uppfyller: IEC® 60947-7-1

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

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										

## DIAGRAMS

---



## VARNING

---

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**