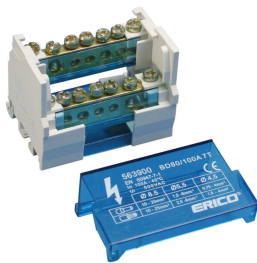


# 2-poligt distributionsblock, 80/100 A, 1 inkommande & 6 utgående kablar

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**BD-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

Wiring with or without terminal

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

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

## PRODUKTATTRIBUT

Artikelnummer: 563900

Max. märkström, IEC: 100A

Kortsiktig hållström (Icw) 1s: 4.5kA

Maximal kortslutningsström (Ipk): 20kA

Max. arbetsspänning, IEC (Ui): 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): 50mm

Bredd (W): 64mm

Enhetsvikt: 0.11kg

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**