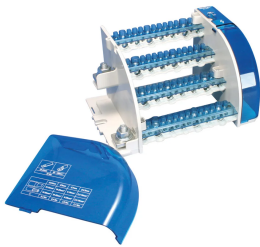


# 4-poligt distributionsblock, 400 A, 1 inkommande & 14 utgående kablar

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**TDL-400A**



### CERTIFIERINGAR



### DESIGN

Uppfyller RoHS

Halogenfri

Connect nVent ERIFLEX Flexibar, insulated braided conductor or cable with lug on line side

Tinned copper bars allows for copper or aluminum cable

Transparent protection covers

Easy and safe connections

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

Solid bars provide reliability

Input separated from outputs

Supports wiring from both sides

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

Large end terminals

High percentage of fill ratio

Wiring with or without terminal

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

## PRODUKTATTRIBUT

---

Artikelnummer: 563995

Material: Koppar; Termoplast

Yta: Förtentat

Max. märkström, IEC: 400A

Max. märkström, UL/CSA: 400A

Kortsiktig hållström (I<sub>cw</sub>) 1s: 23kA

Maximal kortslutningsström (I<sub>pk</sub>): 51kA

Max. arbetsspänning, IEC (U<sub>i</sub>): 1000; 1500

Max. arbetsspänning, UL (V<sub>in</sub>): 600

Antal anslutningar på ledningssida: 1

Compact i flertrådsstorlek för ledningssida: 35–120 mm<sup>2</sup>

Ledarbredd för ledningssida: 20 – 24mm

Flertrådsstorlek för ledningssida – hylsa: 35 – 120mm<sup>2</sup>

Ledarstorlek för ledningssida: 1 – 250

Antal anslutningar på belastningssida: 14

Compact i flertrådsstorlek för belastningssida: (1) 10–50 mm<sup>2</sup>; (2) 10 – 35 mm<sup>2</sup>; (4) 6–25 mm<sup>2</sup>; (7) 2,5–16 mm<sup>2</sup>

Flertrådsstorlek för belastningssida – hylsa: (1) 10–35 mm<sup>2</sup>; (2) 10–25 mm<sup>2</sup>; (4) 6–16 mm<sup>2</sup>; (7) 2,5–10 mm<sup>2</sup>

Ledarstorlek för belastningssida: (1) #6–1/0; (2) #8 - #1; (4) #10 - #3; (7) #10 - #5

Djup (D): 121mm

Höjd (H): 156mm

Bredd (W): 224mm

Enhetsvikt: 1.69kg

Kapslingsklass: IP10

Brandklassning: UL® 94V-0

Uppfyller: IEC® 60947-7-1

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

---

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

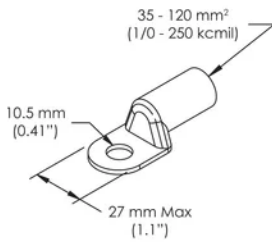
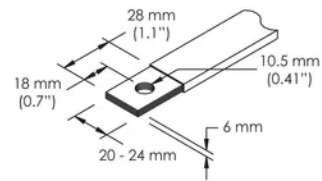
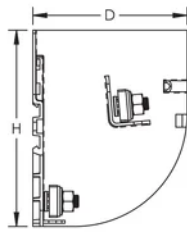
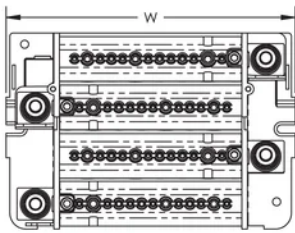
### Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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



## WARNING

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**