

# BD 2-polig verdeelblok, 40 A

## Data Solutions



### CERTIFICERINGEN



### KENMERKEN

RoHS-conform

Halogenvrij

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

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

### SPECIFICATIES

Table 1/2

**Catalogusnummer**

**BD-40A**

Artikelnummer	563720
Max. nominale stroom, IEC	40A
Weerstand kortdurende stroomsterkte (Icw) 1s	4.5kA
Piekkortsluitstroom (Ipk)	22kA
Max. bedrijfsspanning, IEC (Ui)	500
Aantal aansluitingen, lijnzijde	2
Draadmaat compacte gevlochten draad, lijnzijde	6-16 mm <sup>2</sup>
Draaddoorsnede gestrande draad, lijnzijde – adereindhuls	4 – 10mm <sup>2</sup>
Aantal aansluitingen, belastingszijde	15
Draadmaat compacte gevlochten draad, belastingszijde	(15) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>
Draaddoorsnede gestrande draad, belastingszijde – adereindhuls	(15) 0,75 – 4 mm <sup>2</sup>
Diepte (D)	50mm
Hoogte (H)	50mm
Breedte (W)	130mm
Gewicht eenheid	0.22kg
Ontvlambaarheidsklasse	UL® 94V-0

Table 2/2

<b>Catalogusnummer</b>	<b>BD-40A</b>
Volvoet aan	IEC® 60947-7-1

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Die netzseitigen und lastseitigen Anschlüsse sind pro Pol.

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										

## DIAGRAMMEN

---



## WAARSCHUWING

---

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op [www.nvent.com](http://www.nvent.com) en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**