

**2080723****PVB 500-4/4 | Verdeelblok | 240/70mm<sup>2</sup>**

Pollmann | Faserverdeelblokken PVB



Voor het verdelen van een fase of ander potentiaal in een schakelkast is er het Verdeelblok PVB 500-4/4. De klem kan op de DIN-draagrail of met schroeven op een montageplaat worden bevestigd. Dit artikel heeft een nominale stroom van 500 A. Uitvoering: 240/70mm<sup>2</sup>. Constructie: bevestiging: op DIN-draagrail TS 35/... conform EN 50022 / EN 60715 of schroefbevestiging M5.

**Technische specificaties**

| Parameter                | Waarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelcode              | 2080723                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fabrikanttype            | PVB 500-4/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EAN / GTIN               | 4025221406178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Uitvoering               | 240/70mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typen (ingang / uitgang) | Type 125-2-9 [125 A]: ingang Cu 2 x 2,5-35*, Al 2 x 16-35   uitgang 9 x 0,75-16*   afm. B x H x D 27 x 47 x 44 mm   Type 160-6 [160 A]: ingang Cu 16-95*, Al 50-150   uitgang 6 x 1,5-35*   afm. 40 x 67 x 46 mm   Type 160-12 [160 A]: ingang Cu 16-95*, Al 50-150   uitgang 12 x 0,75-16*   afm. 38 x 63 x 48 mm   Type 250-3 [250 A]: ingang Cu 35-150*, Al 50-185   uitgang 3 x 2,5-35*   afm. 36 x 56 x 44 mm   Type 250-3/8 [250 A]: ingang Cu 50-150*, Al 70-185   uitgang 3 x 2,5-35* en 8 x 2,5-16*   afm. 42 x 79 x 50 mm   Type 400-3/8 [400 A]: ingang Cu 95-185*, Al 120-185   uitgang 3 x 2,5-35* en 8 x 2,5-16*   afm. 42 x 79 x 50 mm   Type 500-4/4 [500 A]: ingang Cu 150-240*, Al 185-300   uitgang 4 x 10-70* en 4 x 2,5-16*   afm. 42 x 79 x 50 mm |
| Opmerking                | * Leider fijndraads met adereindhuls, bovenste waarde één nominale maat kleiner   ** Al-leider uitsluitend eendraads! Gebruik voor meerdraads Al-leider een geschikte perskabelschoen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Isolatiespanning         | 1000 V AC/DC voor: overspanningscategorie III (Uimp = 8 kV, vaste installatie), vervuilingsgraad 2 (bijv. verdelerinbouw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bedrijfstemperatuur      | max. 70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aanraakbeveiliging       | IP 20, vingerveilig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Doorsnede                | 1 x 150 – 240 mm <sup>2</sup> / 1 x 185 – 300 mm <sup>2</sup> RM / SE 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aantal polen             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nominale stroom          | 500 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aansluitwijze            | Schroefaansluiting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aantal ingangen          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aantal uitgangen         | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Leiderdoorsnede ingang   | 150 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Parameter              | Waarde                                                                                                                                                    |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte leidertypen  | massief, meerdraads, fijndraads met adereindhuls, fijndraads zonder adereindhuls, extra fijndraads met adereindhuls, extra fijndraads zonder adereindhuls |
| Afmetingen (H x B x D) | 98,5 x 42 x 50 mm                                                                                                                                         |
| Verpakking             | 5 stuks per doos, gewicht 1,438 kg                                                                                                                        |
| Land van herkomst      | Duitsland                                                                                                                                                 |
| Douanetariefnummer     | 85369010                                                                                                                                                  |
| ETIM-klasse            | EC000275                                                                                                                                                  |

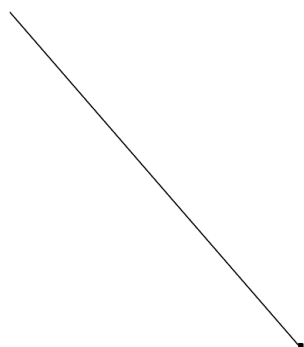
## Kenmerken & toepassingen

| Kenmerk                | Toelichting                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toepassing             | Verdeelklem voor montage op DIN-draagrails of montageplaten                                                                                                            |
| Normen / voorschriften | Verbindingsmateriaal voor laagspanningsstroomkringen voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik VDE 0613, deel 1 / EN 60998   rijgklem VDE 0611-1 / EN 60947-7-1        |
| Opbouw                 | Klemlichaam: messing, vertind   Klemschroeven: staal, verzinkt   Isolatiebehuizing: kunststof (PA / PC), slagvast, vlamvertragend   continu gebruikstemperatuur: 120°C |
| Bevestiging            | Op DIN-draagrail TS 35/... conform EN 50022 / EN 60715 of schroefbevestiging M5                                                                                        |
| Veiligheid             | Afgeronde hoeken                                                                                                                                                       |
| Milieu                 | Alle materialen en toegepaste processen zijn RoHS-conform                                                                                                              |

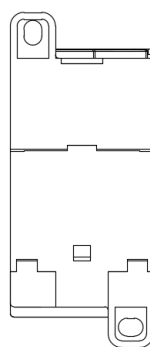
## Aansluiting en technische tekening

Technische tekening (3D-model, STEP)

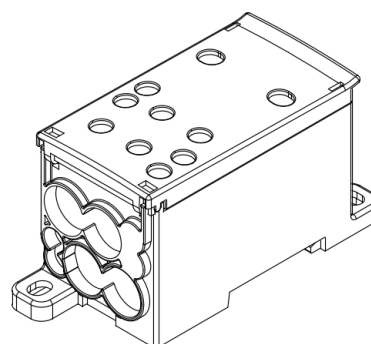
Vooraanzicht



Bovenaanzicht



Isometrisch



Zijaanzicht

