

**2080439**

## HLAK 35-4/12 S | Aftakklem | 35/25mm<sup>2</sup> | 4P | 3x grijs, 1x blauw

Pollmann | Hoofdleidingafsplitsklemmen HLAK 35 2/4-S t/m 35-5/10-S

Waar een hoofdleiding in een meterplaats of kleinverdelers moet worden gesplitst in meerdere aftakken, wordt een hoofdleidingafsplitsklem gebruikt zoals de Aftakklem HLAK 35-4/12 S. De klem wordt op een DIN-draagrail van 35 mm geplaatst. Dit artikel heeft een nominale stroom van 160 A. Uitvoering: 35/25mm<sup>2</sup> | 4P | 3x grijs, 1x blauw. Constructie: bevestiging: op DIN-draagrail 35 mm conform EN 50022 / EN 60715.

### Technische specificaties

| Parameter                    | Waarde                                                                                                                        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelcode                  | 2080439                                                                                                                       |
| Fabrikanttype                | HLAK 35-4/12 S                                                                                                                |
| EAN / GTIN                   | 4025221401869                                                                                                                 |
| Uitvoering                   | 35/25mm <sup>2</sup>   4P   3x grijs, 1x blauw                                                                                |
| Hoofdleidingen               | 10 - 35 mm <sup>2</sup> star/meerdrads, 3,5 Nm   10 - 25 mm <sup>2</sup> fijndrads met adereindhuls, 3,5 Nm                   |
| Aftakleidingen               | 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> star/meerdrads, 2,5 Nm   1,5 - 16 mm <sup>2</sup> fijndrads met adereindhuls, 2,5 Nm                 |
| Afstriplengte                | 25 mm                                                                                                                         |
| Leidingtypen                 | Cu: eendraads/meerdrads, fijndrads met adereindhuls   Al: uitsluitend eendraads!                                              |
| Aansluiting                  | Busklem met 2 schroeven per klemplaats; schroeven met kombi-kruiskop Pozidriv Z2                                              |
| Nominale stroom              | Cu: 160 A; Al: 130 A (VDE 0611 / EN 60947-7)                                                                                  |
| Isolatiespanning             | 1000 V AC / DC voor: overspanningscategorie III (Uimp = 8 kV, vaste installatie) en vervuilingsgraad 2 (bijv. verdelerinbouw) |
| Aanraakbeveiliging           | IP 20, vingerveilig                                                                                                           |
| Aantal hoofd-/aftakleidingen | HLAK 35-4/8-S: 4 hoofdleidingen, 8 aftakleidingen   HLAK 35-5/10-S: 5 hoofdleidingen, 10 aftakleidingen                       |
| Ingangen per pool            | 2 max. 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                     |
| Uitgangen per pool           | Ph / N / PE max. 25 mm <sup>2</sup>                                                                                           |
| Aantal polen                 | 4                                                                                                                             |
| Aantal ingangen              | 2                                                                                                                             |
| Aantal uitgangen             | 2                                                                                                                             |
| Afmetingen (H x B x D)       | 56,3 x 114,8 x 44,1 mm                                                                                                        |
| Verpakking                   | 1 stuk per doos, gewicht 0,429 kg                                                                                             |
| Land van herkomst            | Duitsland                                                                                                                     |
| Douanetariefnummer           | 85369010                                                                                                                      |
| ETIM-klasse                  | EC000275                                                                                                                      |



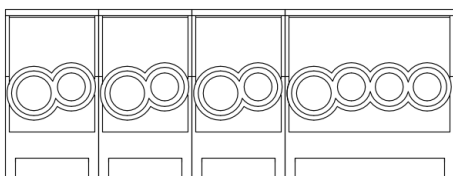
## Kenmerken & toepassingen

| Kenmerk                | Toelichting                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toepassing             | Leiderklemmen voor montage op DIN-draagrails, bijv. voor installatiekleinverdelers en meterplaatsen conform VDE 0603 (installatiekleinverdelers en meterplaatsen AC 400 V)   uitbreidbaar met klemmen uit de "M2"-serie |
| Normen / voorschriften | VDE 0603-3-1 hoofdleidingafsplitsklemmen   VDE 0661-1 / EN 60947-7-1: 2010-03: laagspanningsschakelapparatuur – deel 7-1: hulpuitrusting – rijgklemmen voor koperleiders                                                |
| Opbouw                 | Klemlichaam: messing, (vertind)   Klemschroeven: staal, verzinkt   Isolatiebehuizing: kunststof (polyamide), slagvast, vlamvertragend, halogeenvrij   Snelbevestiging: staalplaat, verzinkt of vernikkeld               |
| Kleuren afdekking      | Standaard: 3 x grijs-blauw-(geel-groen)   "BSG": bruin-zwart-grijs-blauw-(geel-groen)   "grijs": alle afdekkingen grijs   Overig: of conform klantspecificatie                                                          |
| Bevestiging            | Op DIN-draagrail 35 mm conform EN 50022 / EN 60715                                                                                                                                                                      |
| Veiligheid             | Afgeronde hoeken                                                                                                                                                                                                        |
| Milieu                 | Alle materialen en toegepaste processen zijn RoHS-conform                                                                                                                                                               |

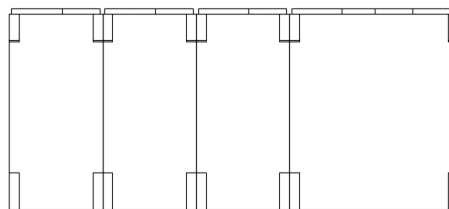
## Aansluiting en technische tekening

Technische tekening (3D-model, STEP)

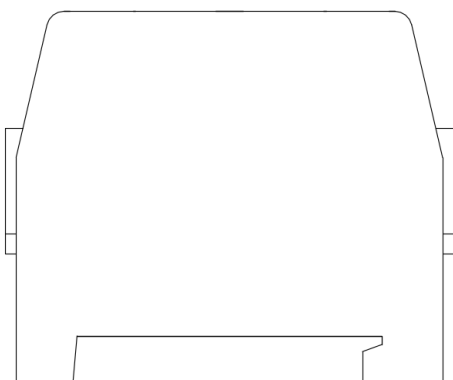
Vooraanzicht



Bovenaanzicht



Zijaanzicht



Isometrisch

