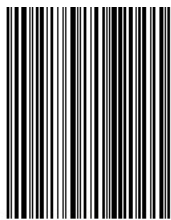


aansluitblok 2-polig 7 aansluitingen 125A DIN- rail (85280005)

(85280005)



8721417907592



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401335261
Fabrikantnummer	85280005
EAN code	8721417907592
Merk	EMAT
Productgroep	Inbouwunit met railsystemen
Serie/Programma	
Hoogte (mm)	65
Breedte (mm)	45
Diepte (mm)	51
Aantal polen	2
Max.(meet)stroom (A)	125

Technische details

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/emat-aansluitblok-2-polig-7-aansluitingen-125a-din-rail-8!>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Het EMAT aansluitblok 2-polig met 7 aansluitingen is een robuust verdeel- en aansluitblok voor het veilig en overzichtelijk verdelen van voedingsleidingen in groepenkasten en verdeelinrichtingen. Dit aansluitblok is geschikt voor DIN-rail montage en ontworpen voor toepassingen met hogere stromen en compacte inbouwsituaties.

Het aansluitblok is geschikt voor een gebruiksspanning van 250 V / 380 V en heeft een nominale isolatiespanning (Ui) van 500 V. De nominale stroom bedraagt 125 A bij 40 °C. Dankzij de stevige constructie en hoogwaardige materialen is het aansluitblok geschikt voor continu gebruik in utiliteits- en industriële installaties.

De behuizing is vervaardigd uit vlamvertragend polyamide 66 (PA66) en polycarbonaat (PC). De PA-delen zijn geschikt voor een bedrijfstemperatuur van -30 °C tot +110 °C, terwijl de PC-delen bestand zijn tegen -60 °C tot +135 °C. De contactdelen zijn uitgevoerd in messing en voorzien van verzinkte stalen schroeven, wat zorgt voor een betrouwbare en duurzame elektrische verbinding.

Gebruik en voordelen

Met dit aansluitblok kan één voedingsleiding veilig worden verdeeld naar meerdere uitgaande circuits. De 7 aansluitingen per pool bieden voldoende flexibiliteit voor compacte verdeelinrichtingen. Dankzij de hoge kortsluitvastheid (Ipk 20 kA) is het aansluitblok geschikt voor installaties met hoge foutstromen. De DIN-railmontage zorgt voor een snelle, nette en onderhoudsvriendelijke installatie.

Kenmerken

- 2-polig aansluitblok
- 7 aansluitingen per pool
- Nominale stroom 125 A (bij 40 °C)
- Gebruiksspanning 250 V / 380 V
- Nominale isolatiespanning Ui 500 V
- DIN-rail montage
- Hoge kortsluitvastheid Ipk 20 kA
- Geschikt voor kopergeleiders
- Transparante / grijze uitvoering

Technische specificaties

- Aantal polen: 2
- Aantal aansluitingen per pool: 7
- Nominale stroom: 125 A (40 °C)
- Gebruiksspanning: 250 V / 380 V
- Nominale isolatiespanning (Ui): 500 V
- Kortsluitvastheid: Ipk 20 kA
- Koperen contactdoorsnede: 6,5 × 12 mm

Materiaal en temperatuur

- Behuizing PA66: -30 °C tot +110 °C
- Behuizing PC: -60 °C tot +135 °C
- Contactdelen: messing
- Schroeven: staal, verzinkt

Kabeldoorsneden (afhankelijk van klempositie)

- 1,5 – 6 mm²
- 10 – 25 mm²

Montage en afmetingen

- Montage: DIN-rail
- Installatie-afmetingen: 45 × M4

- Buitenafmetingen (L × B × H): 65 × 45 × 51 mm

Toepassingen

- Groepenkasten en verdeelinrichtingen
- Verdelen van hoofd- en subvoedingen
- Utiliteits- en industriële installaties
- Compacte installaties met meerdere aftakkingen
- Toepassingen met hoge kortsluitstromen

Gegenereerd op datum: 28-04-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA