

# VC-AR2/3M-PEA - Montageram

1607774

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607774>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Montageram, Artikelserie: VARIOCON, konstruktion: VC2, Föreskriven vid underliggande kåpor och spänningar > 42 V

## Fördelar

- Varje valfri pol kan vara en jordkontakt

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1607774       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | ABLABC        |
| Produktnyckel                          | ABLABC        |
| GTIN                                   | 4017918948894 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 28,8 g        |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 20,725 g      |
| Tullnummer                             | 85389099      |
| Ursprungsland                          | PL            |

## Tekniska data

## Anmärkning

| Allmänt           | Föreskriven vid underliggande kåpor och spänningar > 42 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säkerhetsnotering |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Säkerhetsnotering | <p>VARNING: Kontakter får inte kopplas till eller från under elektrisk belastning. En användning som är felaktig eller inte följer föreskrifterna, kan leda till person- och/eller saksador.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• VARNING: Endast felfria produkter får tas i drift. Produkterna måste regelbundet kontrolleras beträffande skador. Ta genast defekta produkter ur drift. Byt ut skadade produkter. En reparation är inte möjlig.</li><li>• VARNING: Produkten får endast installeras och driftsättas av elektrotekniskt kvalificerad fackpersonal, under iakttagande av följande säkerhetsnoteringar. Den kvalificerade personalen måste vara förtrogen med grunderna för elektroteknik. De måste ha tillräcklig kunskap för att kunna identifiera och undvika risker. Motsvarande symbol på förpackningen indikerar att elektroteknisk personal krävs för installation och drift.</li><li>• Produkterna är avsedda för användningsområden inom konstruktionen av anläggningar, styrsystem och elektrisk utrustning.</li><li>• När kontakter används utomhus måste de skyddas separat mot miljöpåverkan.</li><li>• Konfektionerade produkter får inte manipuleras eller öppnas på ett felaktigt sätt.</li><li>• Använd endast motkontakter som är specificerade enligt angivna normer i de tekniska data (t.ex. de som är listade i produkttillbehör på webben under <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</li><li>• Om produkten används direkt ihop med produkter från en tredje part ligger ansvaret hos användaren.</li></ul> <p>Vid driftspänningar &gt; 50 VAC måste elektriskt ledande kontaktkapslingar jordas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Observera en fackmässigt korrekt anslutning av skydds- eller funktionsjorden.</li><li>• För kombinationen av flera strömkretsar i en kabel och/eller i en kontakt gäller VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 och DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3</li><li>• Observera uppgifterna i de tekniska data. Uppgifterna finns angivna på följande ställen:<ul style="list-style-type: none"><li>o På produkten</li><li>o På förpackningens etikett</li><li>o I den medlevererade dokumentationen</li><li>o På webben under <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> vid relevant produkt</li></ul></li><li>• Använd enbart verktyg som rekommenderas av Phoenix Contact</li><li>• Observera monteringsanvisningarna/design in-dokumenten för produkten i nedladdningsområdet på vår hemsida under <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>.</li><li>• Skydda kontakter som inte är anslutna med en skyddskåpa. Lämpligt tillbehör finns i artikelns tillbehörsområde på webben</li></ul> |

# VC-AR2/3M-PEA - Montageram

1607774

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607774>



under [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) vid relevant produkt

- Använd endast kontakten när den är fullständigt isatt.
- Observera att dragbelastningen på kontakterna inte överskrider gränserna som har fastställts enligt gällande standarder.
- Beakta ledningens minimala böjningsradie. Dra ledningen utan att den vrids.
- Kontakterna blir varma vid normaldrift. Beroende på omgivningsförhållandena kan kontaktens yta värmas upp ytterligare. I det här fallet är användaren ansvarig för att varningsanvisningar sätts upp (bsp. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

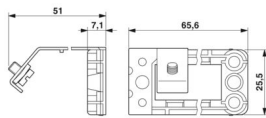
## Artikelegenskaper

|               |            |
|---------------|------------|
| Produkttyp    | Montageram |
| Produktfamilj | VARIOCON   |
| Serie         | VC-M       |
| Konstruktion  | VC2        |
| Antal platser | 3          |

## Elektriska egenskaper

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Genomslagsresistans innerledare | ≤ |
|---------------------------------|---|

## Mått

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Måttskiss |  |
| Bredd     | 65,6 mm                                                                              |
| Höjd      | 25,5 mm                                                                              |
| Djup      | 7,1 mm                                                                               |
| Längd     | 56,2 mm                                                                              |

## Materialuppgifter

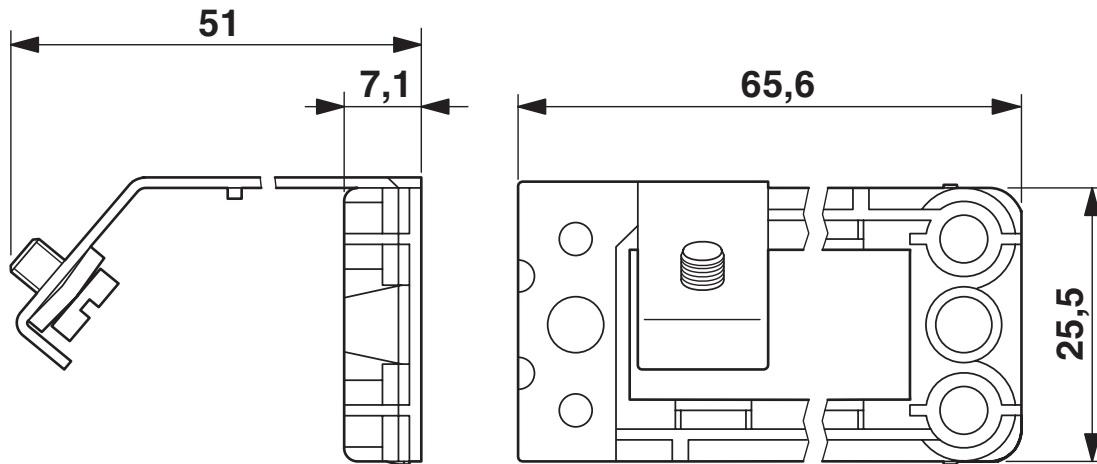
|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Kapslingsdelens färg           | svart      |
| Material Kåpa                  | Polyamid   |
| Material Kontakt               | CuZn       |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V0         |
| Material, kontaktyta           | förnicklad |

## Miljö- och livslängdsvillkor

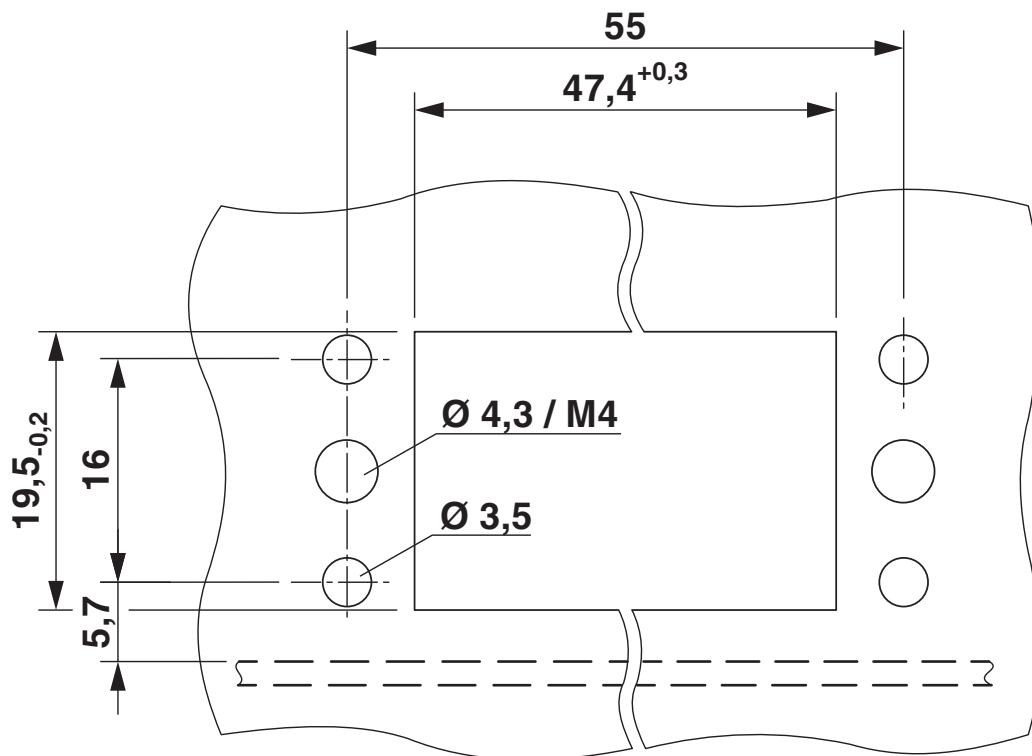
|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Omgivningsförhållanden |                   |
| Drifttemperatur        | -40 °C ... 125 °C |

## Ritningar

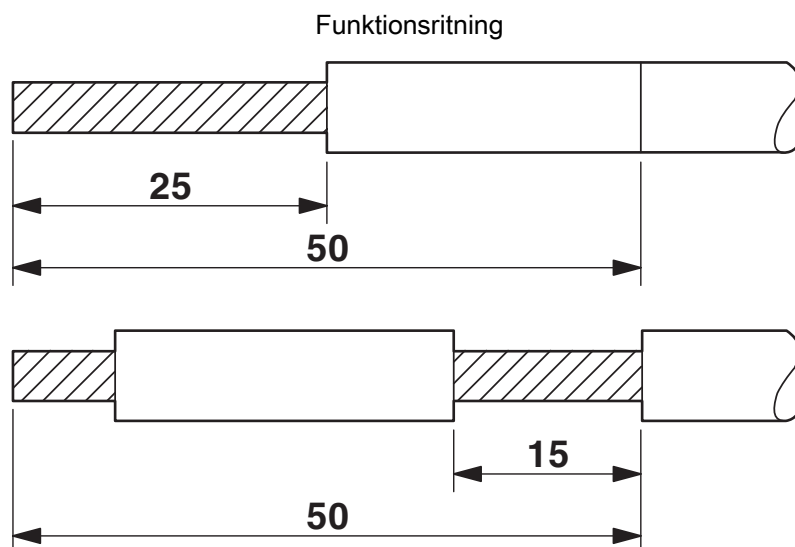
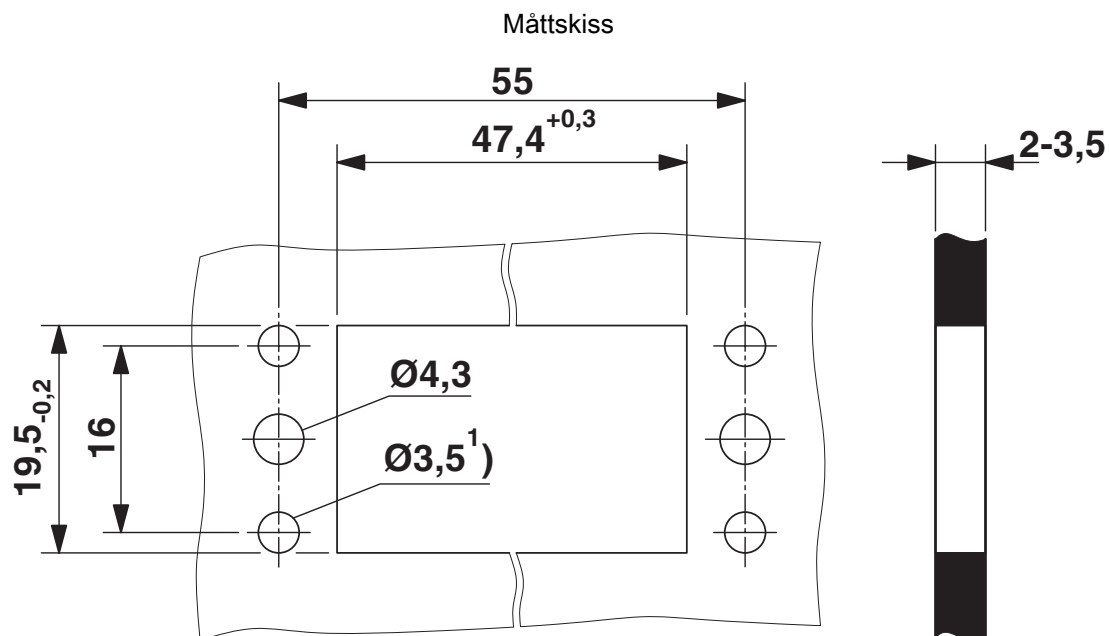
Måttskiss



Måttskiss



a - kretskort



## Monteringsinstruktion:

På ramen finns en skyddsjordplåt med skyddsjordanslutning (PE). Skyddsjordsledaren avisoleras 20 mm och isolationen öppnas 50 mm. Den uppslitsade isolationen skjuts framåt 15 mm. Anslut modulens skyddsjordkontakt och kläm fast på skyddsjordplåten under jordskruven.

# VC-AR2/3M-PEA - Montageram

1607774

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607774>



## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440210 |
| ECLASS-15.0 | 27440210 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002310 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja, Inga undantagsregler |
|-----------------------------------------|--------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                               |
|                                        | Inga farliga ämnen över gränsvärdena |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB  
Linvägen 2  
S-14144 Huddinge  
+46 (0)8 - 608 64 00  
[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)