

# SM-7EP1N8AQ004 - Genomföring baksida



1605840

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605840>

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.



Genomföring baksida, rak kort, Skruvlåsning, M40, poltal: 4+3+PE, typ av kontakt: Stift, O-ring axial, Central fastsättning, skärmad: ja, kabeldiametrar: 17 mm ... 21 mm, poltal: 8, anslutningstyp: Crimpanslutning, serie: SM

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Artikelnr                              | 1605840                                  |
| Antal/förp.                            | 6 Styck                                  |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck                                  |
| Information                            | Tillverkas vid beställning (ingen retur) |
| Försäljningskod                        | ABRCCE                                   |
| Produktnyckel                          | ABRBGJ                                   |
| GTIN                                   | 4046356255240                            |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 519,81 g                                 |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 519,81 g                                 |
| Tullnummer                             | 85366990                                 |
| Ursprungsland                          | DE                                       |

# SM-7EP1N8AQ004 - Genomföring baksida



1605840

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605840>

## Tekniska data

### Anmärkning

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Anvisning vid beställning: | Crimpkontakter 4 x Ø 2 mm, 4 x Ø 3,6 mm beställs separat |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|

### Artikelegenskaper

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| Produkttyp   | Cirkulära kontakter (apparatsidan) |
| Serie        | SM                                 |
| Användning   | Effekt                             |
| Poltal       | 8                                  |
| Anslutning   | 4+3+PE                             |
| Skärmad      | ja                                 |
| Kodning      | N                                  |
| Typ av gänga | M40                                |

### Materialuppgifter

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Material, packning            | FPM                                                                 |
| Kapslingsmaterial             | Vriddelar: koppar-zink-legering (CuZn), gjutgodsdelar: zink (GD-Zn) |
| Isolationshöljesmaterial      | PA 6.6                                                              |
| Material tätnings- och O-ring | FPM                                                                 |

### Elektriska egenskaper

#### Kontakt: Kontaktgrupp 1

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Kontaktdiameter            | 3,6 mm |
| Märkström $I_N$            | 70 A   |
| Märkspänning $U_N$         | 630 V  |
| Överspänningskategori      | III    |
| Nedsmuttningsgrad          | 3      |
| Dimensionerad stötspänning | 6 kV   |

#### Kontakt: Kontaktgrupp 2

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Kontaktdiameter            | 2 mm  |
| Märkström $I_N$            | 30 A  |
| Märkspänning $U_N$         | 250 V |
| Överspänningskategori      | III   |
| Nedsmuttningsgrad          | 3     |
| Dimensionerad stötspänning | 4 kV  |

### Anslutningsdata

#### Ledaranslutning

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Anslutningstyp | Crimpanslutning |
| Typ av kontakt | Stift           |

# SM-7EP1N8AQ004 - Genomföring baksida



1605840

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605840>

## Kontakt

|              |          |
|--------------|----------|
| Konstruktion | rak kort |
|--------------|----------|

## Kabel/ledare

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Ledarens ytterdiameter | 17 mm ... 21 mm |
|------------------------|-----------------|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Kapslingsklass  | IP67              |
| Drifttemperatur | -40 °C ... 125 °C |
| Höjdläge        | 3000 m            |

# SM-7EP1N8AQ004 - Genomföring baksida

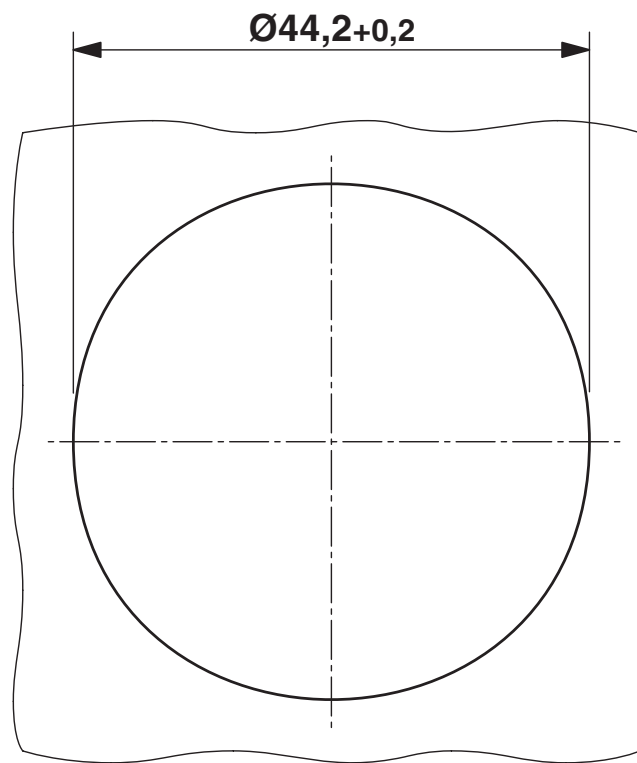
1605840

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605840>

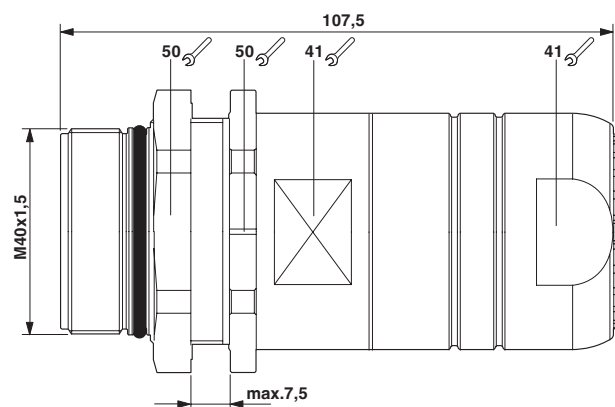


## Ritningar

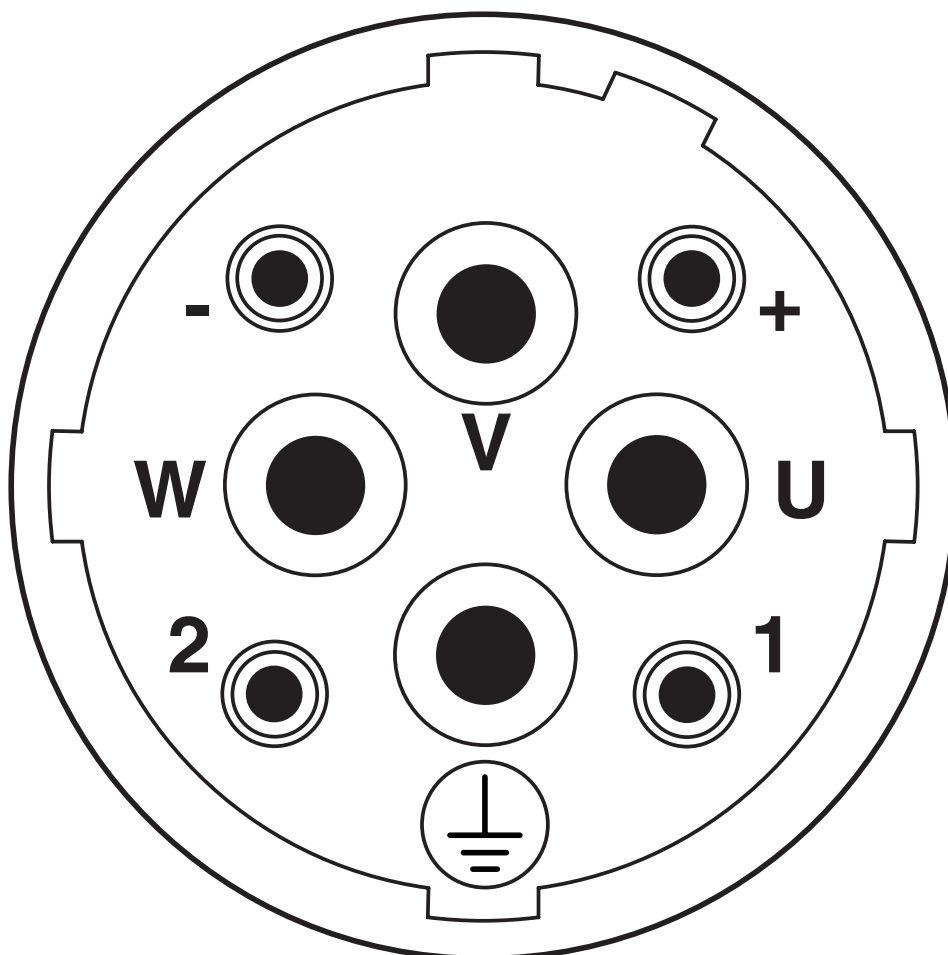
Måttskiss



Måttskiss



Schematisk ritning



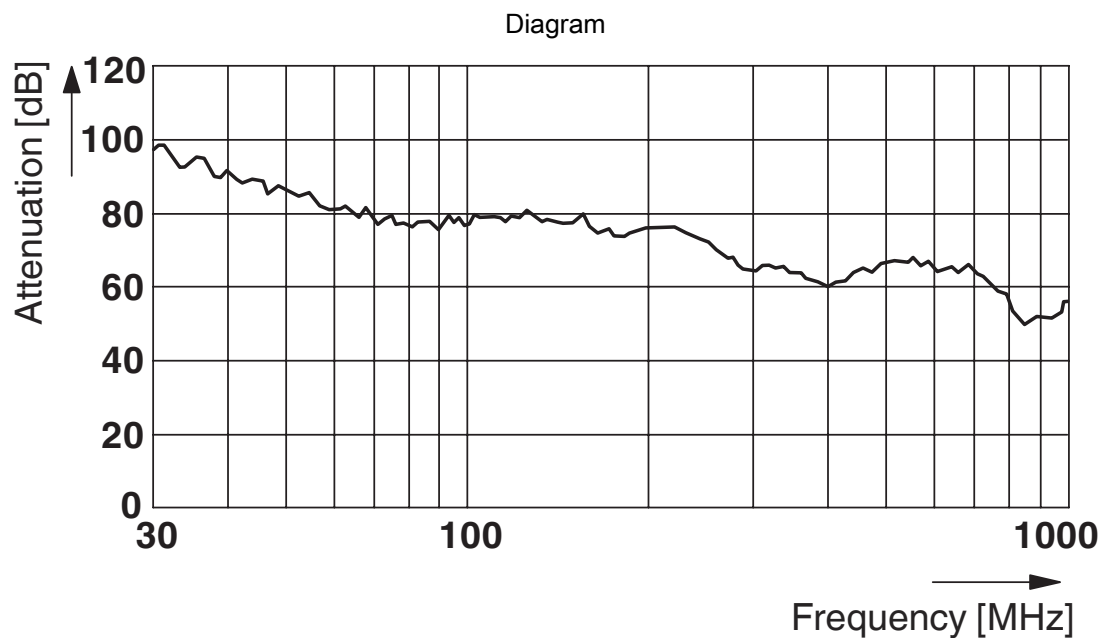
Polbild

# SM-7EP1N8AQ004 - Genomföring baksida



1605840

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605840>



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)