

SM-7EP1N8AQL02 - Genomföring baksida



1605842

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605842>

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 lång, Skruvlåsning, M40, poltal: 4+3+PE, typ av kontakt: Stift, O-ring axial, Central fastsättning, skärmad: ja, kabeldiametrar: 9 mm ... 12,5 mm, poltal: 8, anslutningstyp: Crimpanslutning, serie: SM

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1605842
Antal/förp.	6 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	ABRCCE
Produktnyckel	ABRBGJ
GTIN	4046356255264
Vikt per styck (inklusive förpackning)	577,94 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	577,94 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SM-7EP1N8AQL02 - Genomföring baksida



1605842

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605842>

Tekniska data

Anmärkning

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

Montering

Montering	Central fastsättning
-----------	----------------------

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 tättnings- och O-ring	FPM

Elektriska egenskaper

Kontakt

Kontaktdiameter	3,6 mm
Maximal ström	70 A
Märkspänning U_N	630 V
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3
Dimensionerad stötspänning	6 kV

Kontakt

Kontaktdiameter	2 mm
Maximal ström	30 A
Märkspänning U_N	250 V
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3
Dimensionerad stötspänning	4 kV

Anslutningsdata

Ledaranslutning

SM-7EP1N8AQL02 - Genomföring baksida



1605842

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605842>

Anslutningstyp	Crimpanslutning
Typ av kontakt	Stift

Kontakt

Konstruktion	rak lång
--------------	----------

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	9 mm ... 12,5 mm
------------------------	------------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

SM-7EP1N8AQL02 - Genomföring baksida

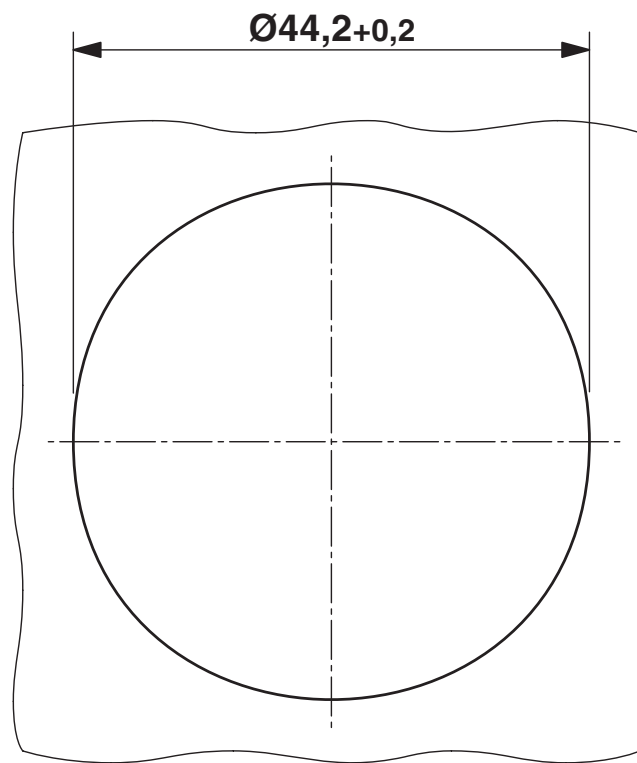
1605842

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605842>

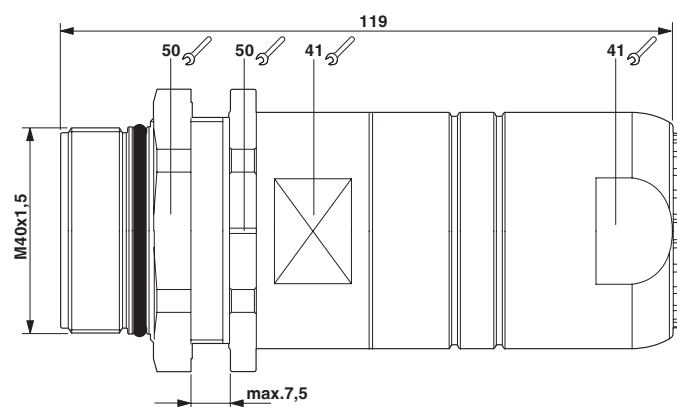


Ritningar

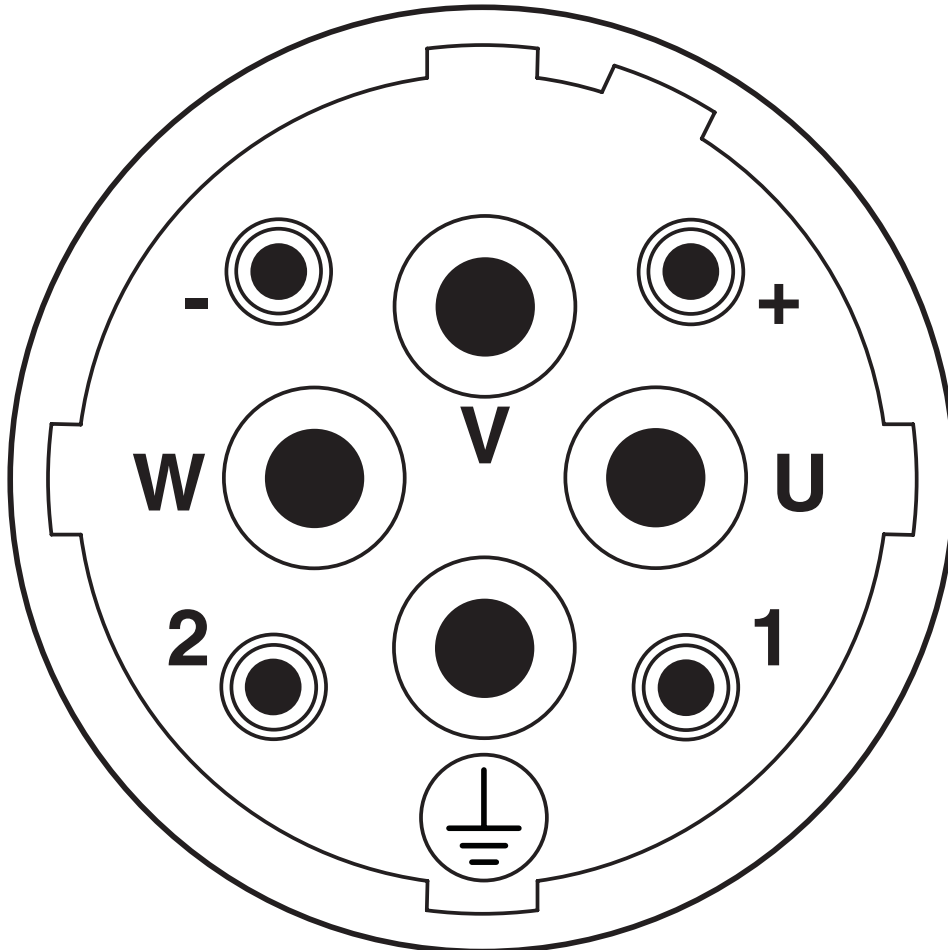
Måttskiss



Måttskiss



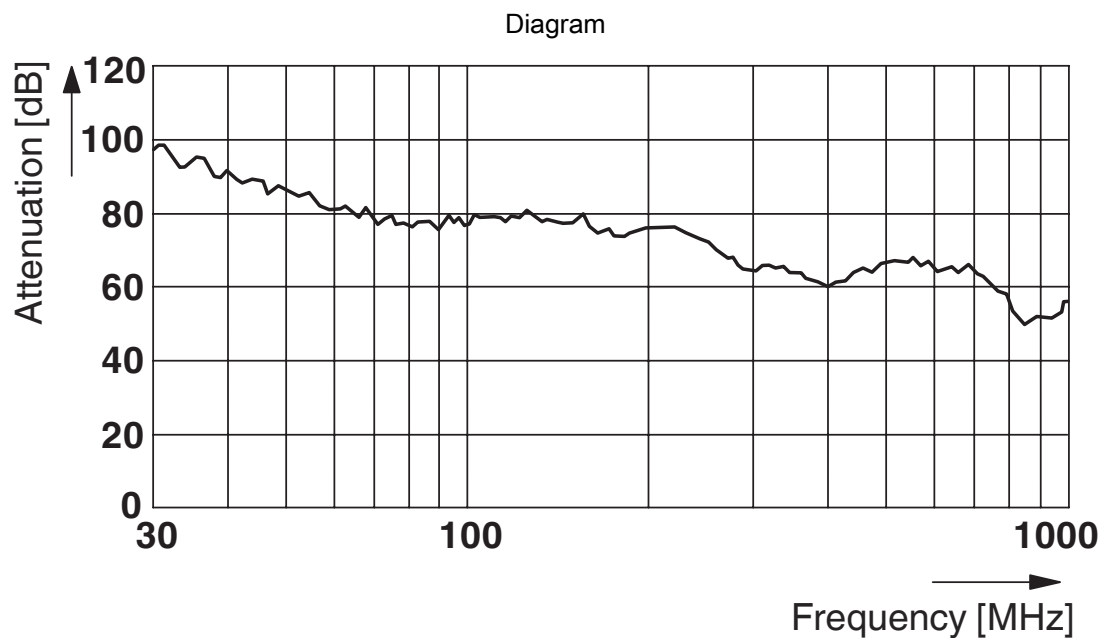
Schematisk ritning



Polbild

1605842

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605842>



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