

SM-7EP1N8AQL02 - Doorvoer achterwand



1605842

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1605842>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Doorvoer achterwand, recht, lang, Schroefvergrendeling, M40, aantal polen: 4+3+PE, type contactaansluiting: Stift, axiale O-ring, centrale bevestiging, afgeschermd: ja, kabeldiameterbereik: 9 mm ... 12,5 mm, aantal polen: 8, aansluitmethode: Crimpaansluiting, serie: SM

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1605842
Verpakkingseenheid	6 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Productcode	ABRBGJ
GTIN	4046356255264
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	577,94 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	577,94 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	crimpcontacten 4 x Ø 2 mm, 4 x Ø 3,6 mm separaat bestellen
-------------------	--

Montage

montage	centrale bevestiging
---------	----------------------

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
serie	SM
toepassing	vermogen
aantal polen	8
stekerbeeld	4+3+PE
Afgeschermd	ja
polarisatie	N
schroefdraadsoort	M40

Materiaal

materiaal afdichting	FPM
Behuizingsmateriaal	draaibare delen: koper-zink-legering (CuZn), spuitgietdelen: zink (GD-Zn)
materiaal isolatiehuis	PA 6.6
materiaal afdicht- en O-ring	FPM

Elektrische eigenschappen

Contact

contactdiameter	3,6 mm
maximale stroom	70 A
nominale spanning U_N	630 V
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3
test-stootspanning	6 kV

Contact

contactdiameter	2 mm
maximale stroom	30 A
nominale spanning U_N	250 V
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3
test-stootspanning	4 kV

aansluitgegevens

Aderaansluiting

SM-7EP1N8AQL02 - Doorvoer achterwand



1605842

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1605842>

Aansluitmethode	Crimpaansluiting
Type contactaansluiting	Stift

Connectoren

bouwworm	recht, lang
----------	-------------

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	9 mm ... 12,5 mm
---------------------	------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 125 °C
hoogtepositie	3000 m

SM-7EP1N8AQL02 - Doorvoer achterwand

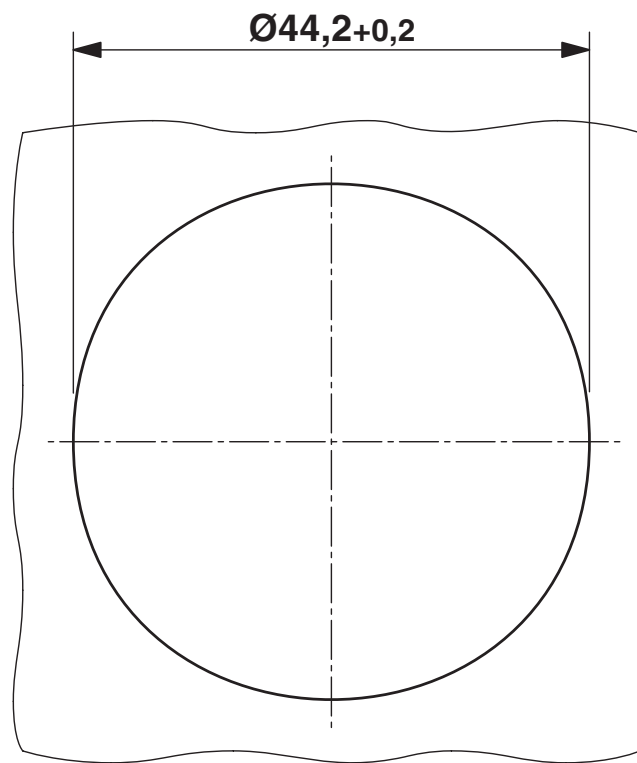
1605842

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1605842>

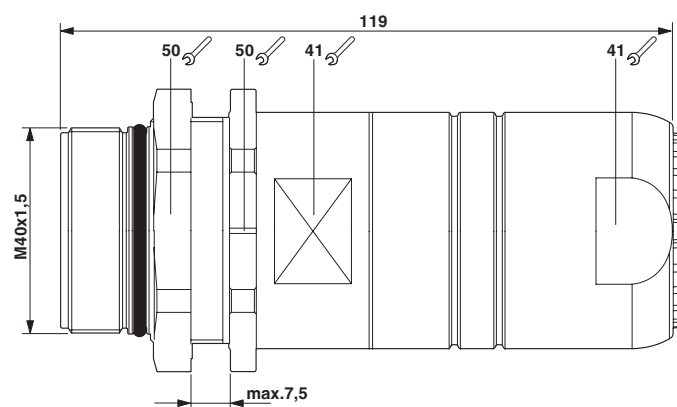


Tekeningen

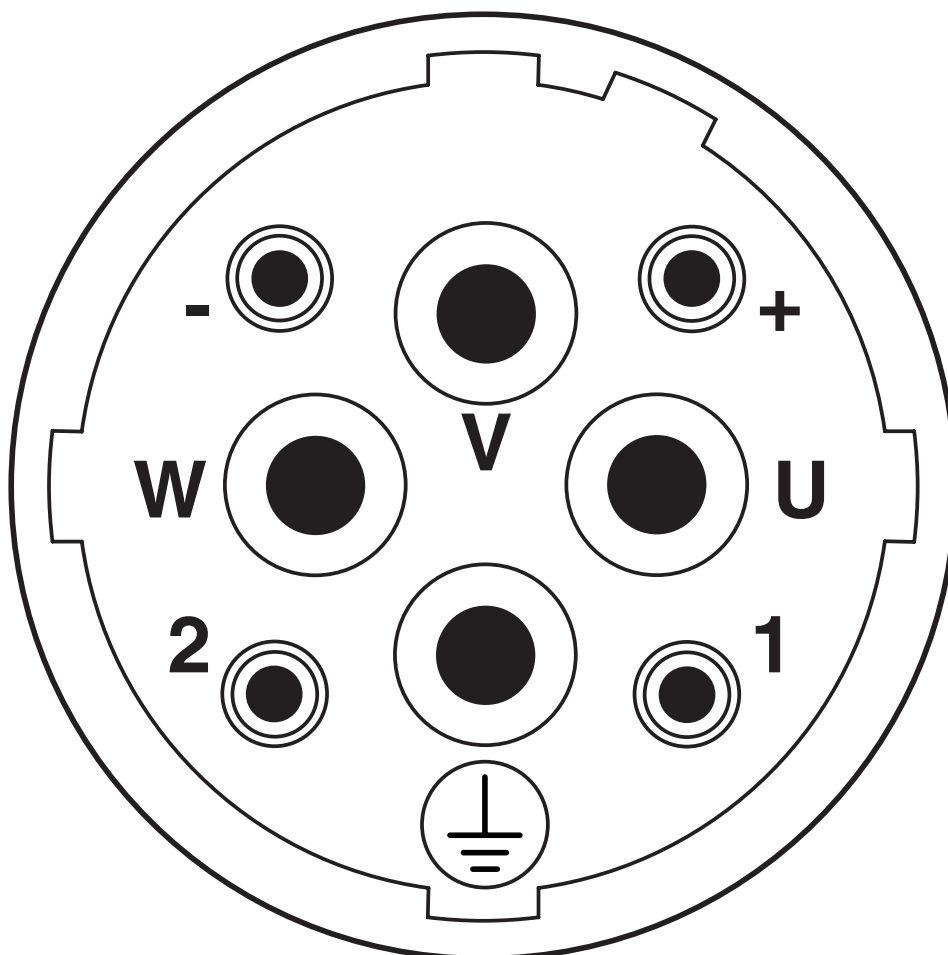
Maatschets



Maatschets



schematekening



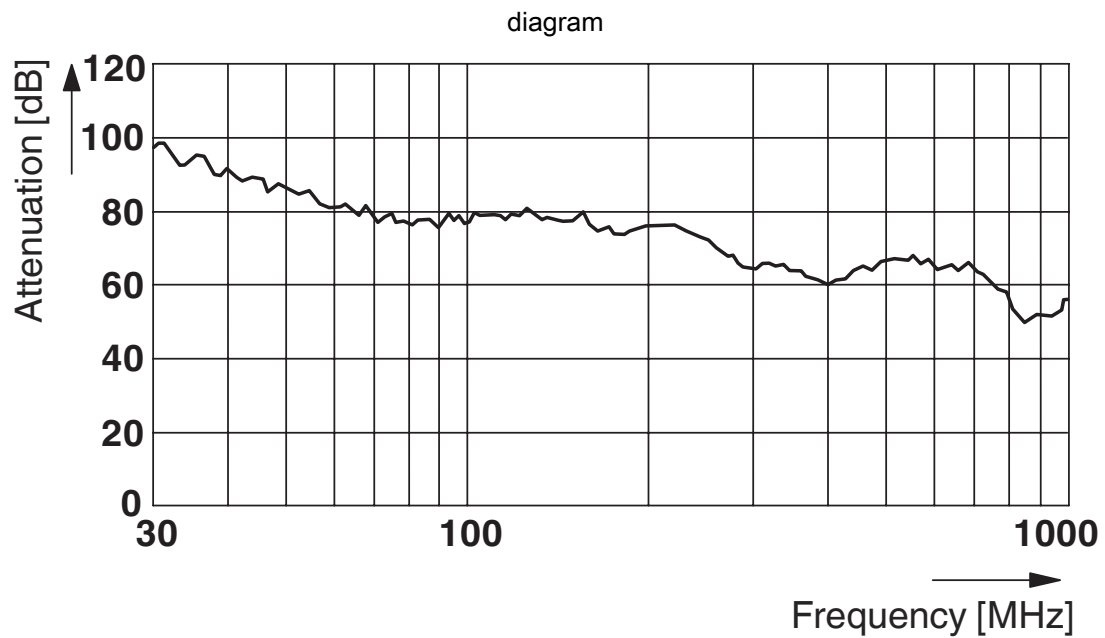
Polbild

SM-7EP1N8AQL02 - Doorvoer achterwand



1605842

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1605842>



Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl