

SM-5EP1N8ACL02 - Durchführung Hinterwand



1605786

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1605786>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Durchführung Hinterwand, gerade, Schraubverriegelung, M40, Polzahl: 2+3+PE, Kontaktart: Stift, O-Ring axial, 4xM4, geschirmt: ja, Kabeldurchmesserbereich: 9 mm ... 12,5 mm, Polzahl: 6, Anschlussart: Crimpanschluss, Serie: SM

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1605786
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRBGJ
GTIN	4046356254809
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	574,16 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	574,16 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SM-5EP1N8ACL02 - Durchführung Hinterwand



1605786

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1605786>

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 2 x Ø 2 mm, 4 x Ø 3,6 mm separat bestellen
-----------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Serie	SM
Anwendung	Leistung
Polzahl	6
Steckgesicht	2+3+PE
Geschirmt	ja
Kodierung	N
Gewindeart	M40

Materialangaben

Material Dichtung	FPM
Gehäusematerial	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Isolierkörpermaterial	PA 6.6
Material Dicht- und O-Ring	FPM

Elektrische Eigenschaften

Kontakt: Kontaktgruppe 1

Kontaktdurchmesser	3,6 mm
Nennstrom I_N	70 A
Nennspannung U_N	630 V
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Kontakt: Kontaktgruppe 2

Kontaktdurchmesser	2 mm
Nennstrom I_N	70 A
Nennspannung U_N	250 V
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Crimpschluss
Kontaktart	Stift

SM-5EP1N8ACL02 - Durchführung Hinterwand



1605786

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1605786>

Steckverbinder

Bauform	gerade
---------	--------

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	9 mm ... 12,5 mm
--------------------------	------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
Höhenlage	3000 m

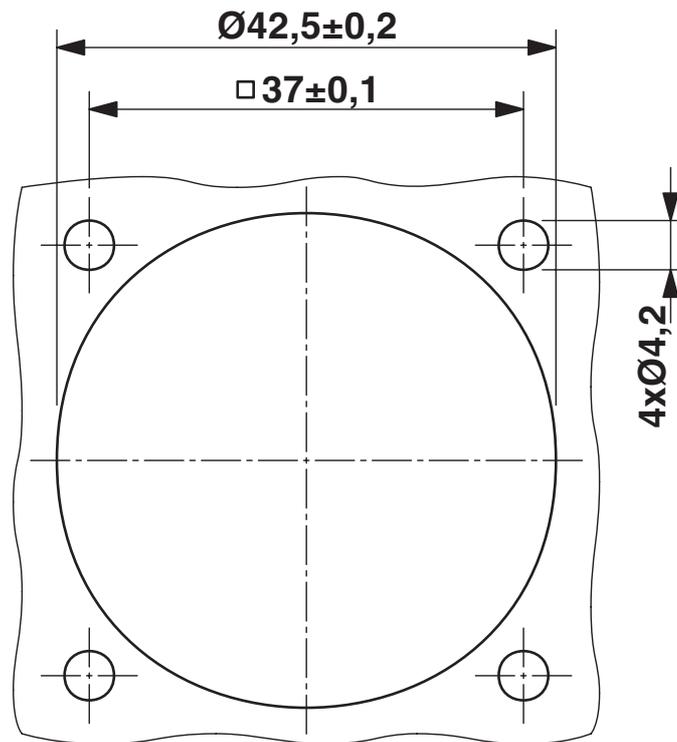
SM-5EP1N8ACL02 - Durchführung Hinterwand

1605786

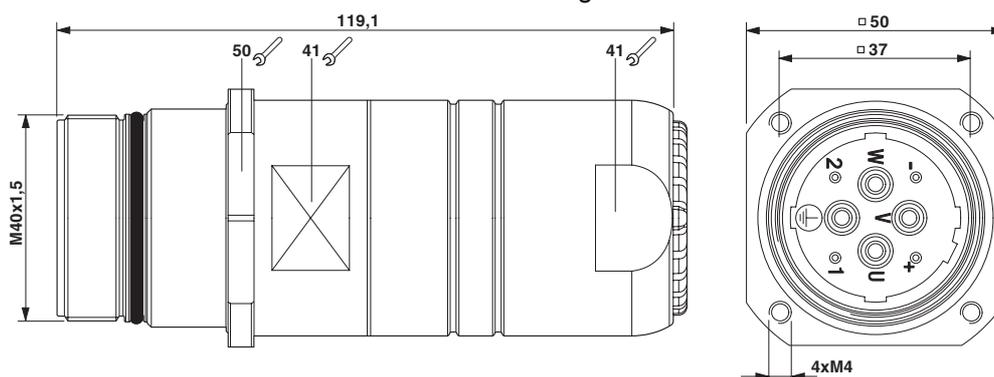
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1605786>

Zeichnungen

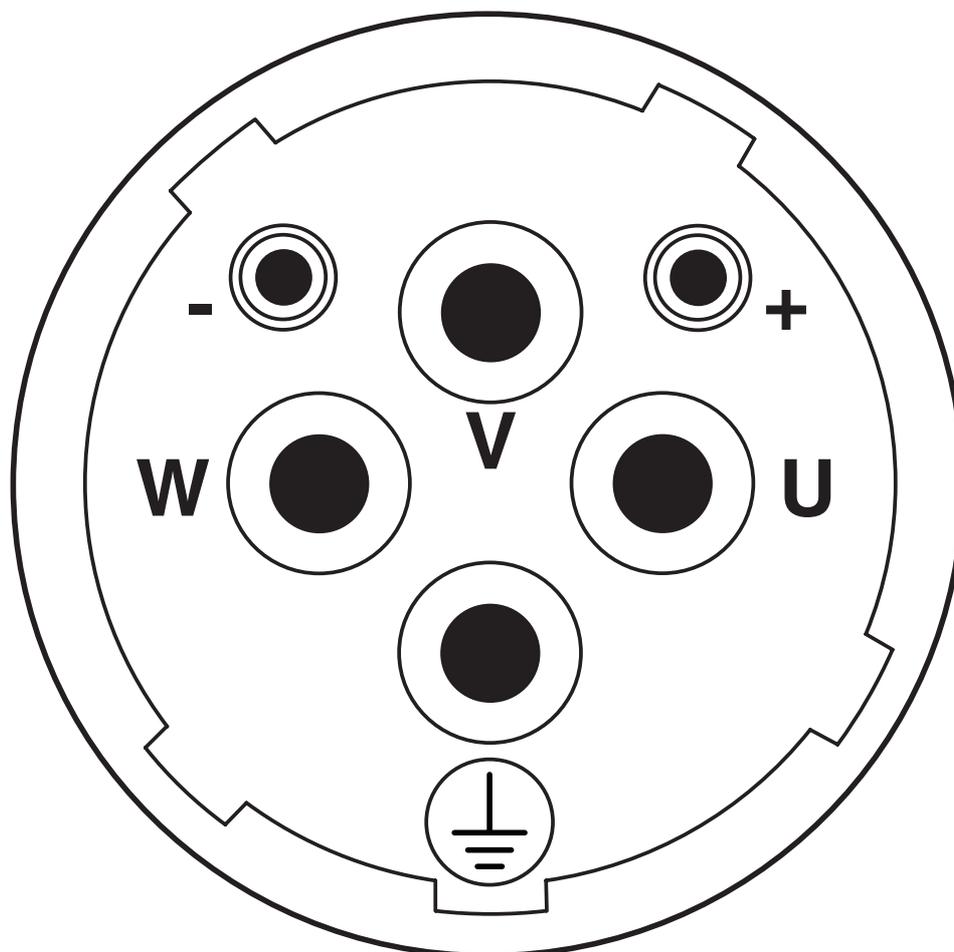
Maßzeichnung



Maßzeichnung



Schemazeichnung

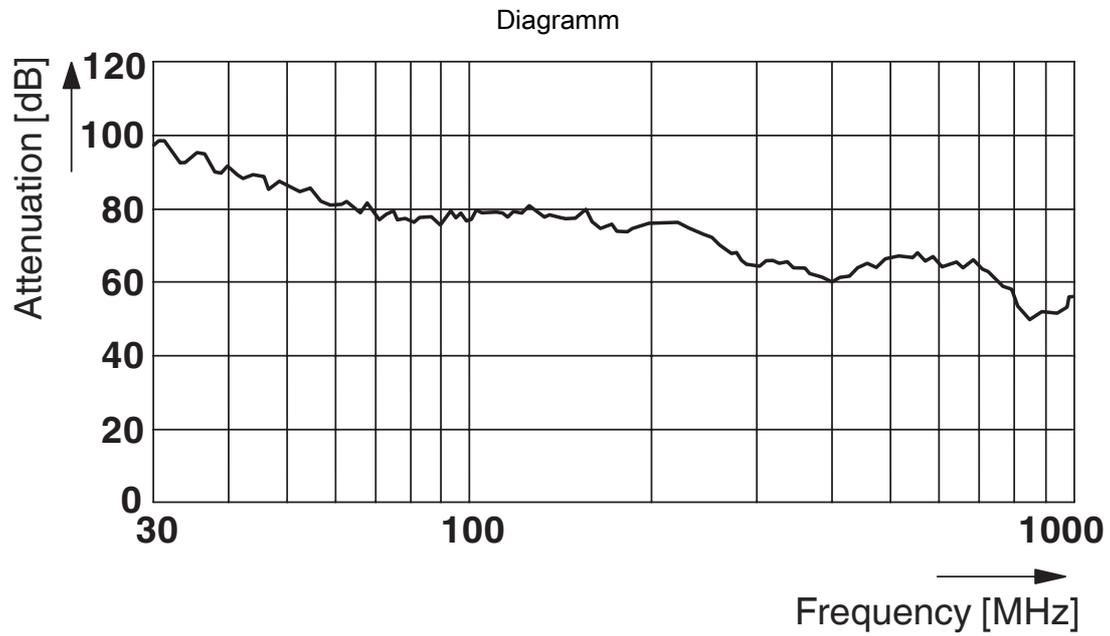


SM-5EP1N8ACL02 - Durchführung Hinterwand



1605786

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1605786>



Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de