SM-7EP1N8AQL02 - Durchführung Hinterwand

1605842

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1605842

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 lang, Schraubverriegelung, M40, Polzahl: 4+3+PE, Kontaktart: Stift, O-Ring axial, Zentralbefestigung, geschirmt: ja, Kabeldurchmesserbereich: 9 mm ... 12,5 mm, Polzahl: 8, Anschlussart: Crimpanschluss, Serie: SM

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1605842
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRBGJ
GTIN	4046356255264
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	577,94 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	577,94 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Serie	SM
Anwendung	Leistung
Polzahl	8
Steckgesicht	4+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

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

Kontakt

Kontaktdurchmesser	2 mm
Nennstrom I_N	30 A
Nennspannung U_N	250 V
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktart	Stift

Steckverbinder

Bauform	gerade lang

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	9 mm ... 12,5 mm

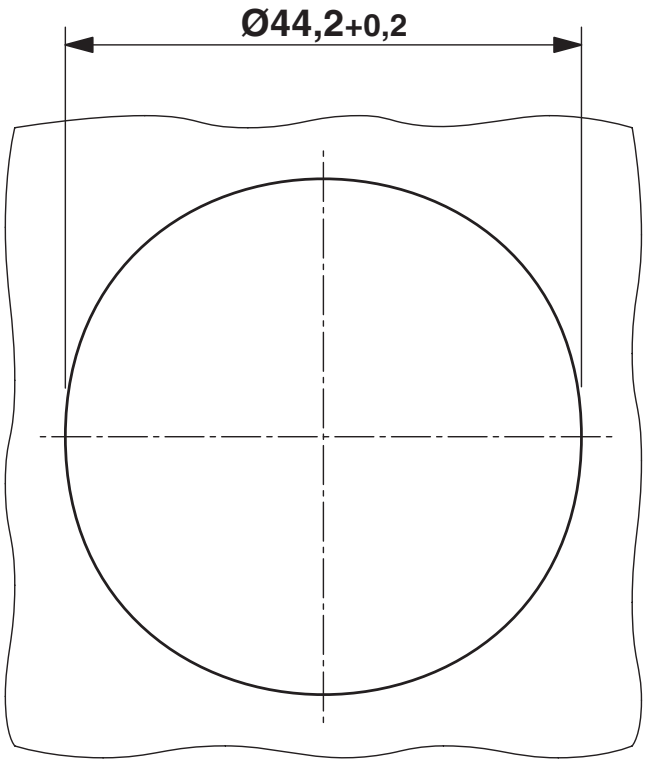
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

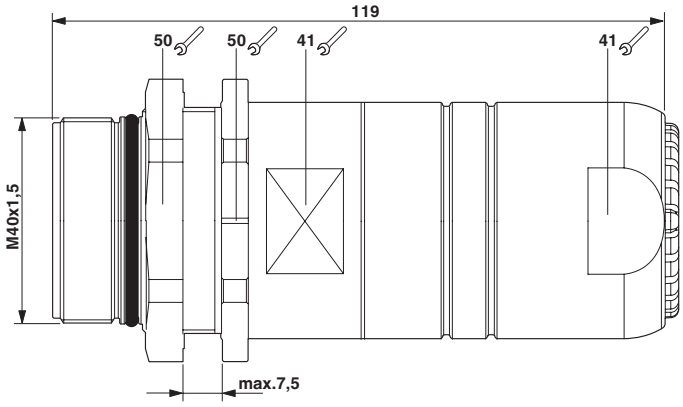
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
Höhenlage	3000 m

Zeichnungen

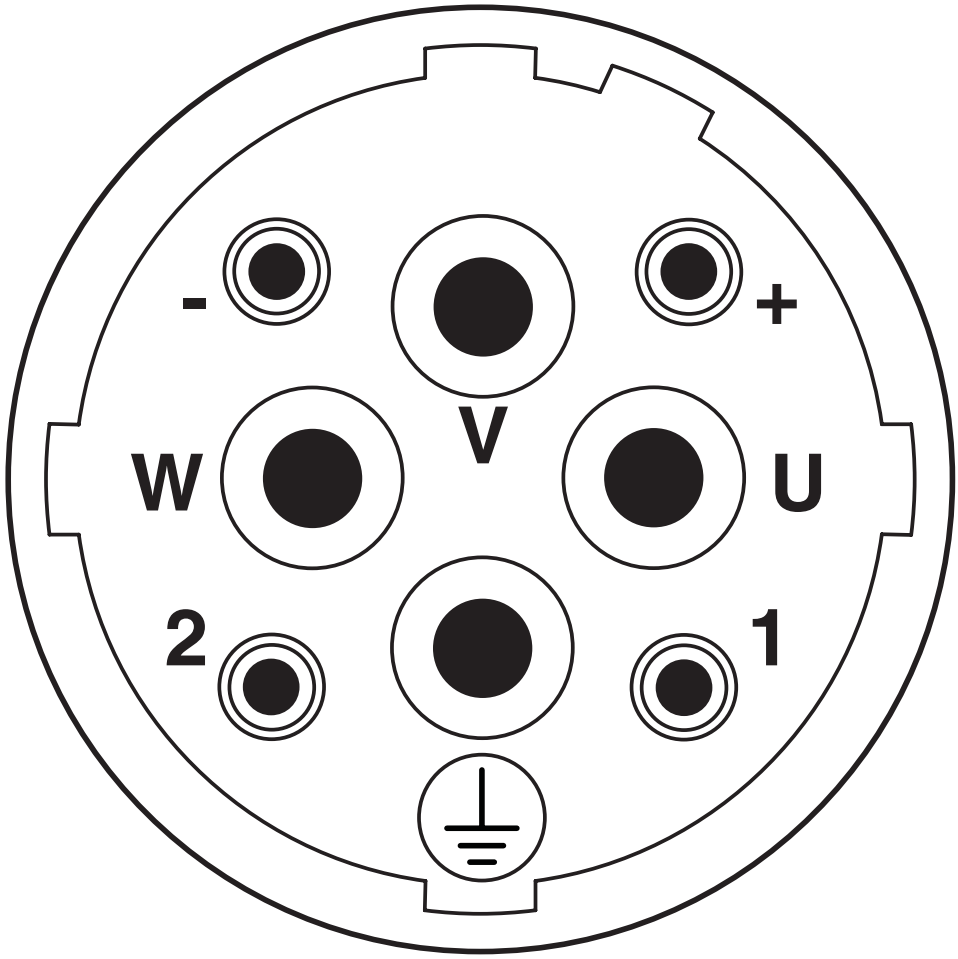
Maßzeichnung



Maßzeichnung

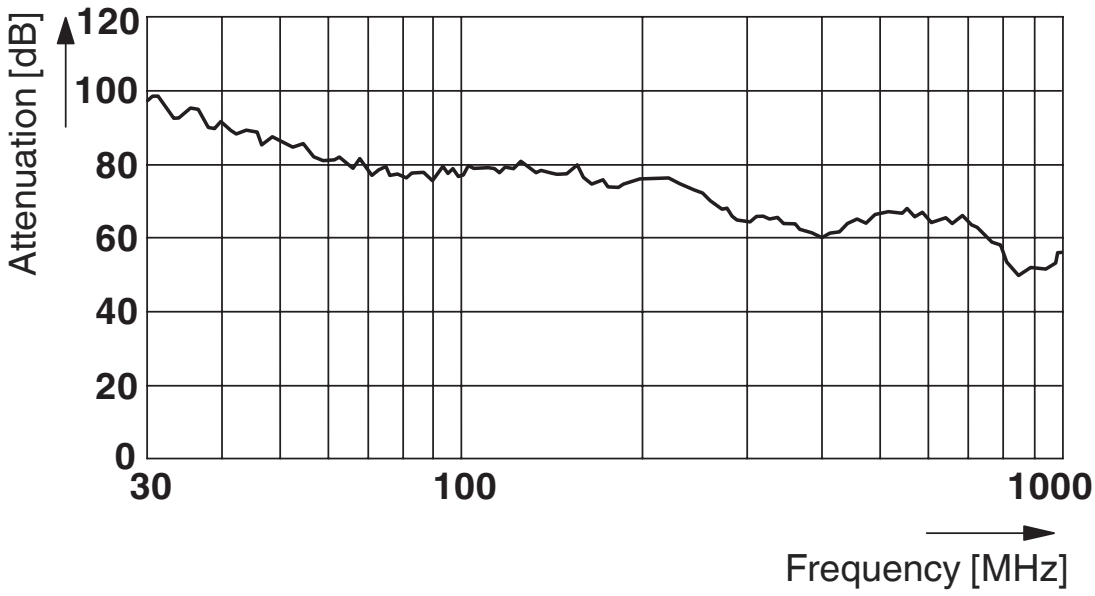


Schemazeichnung



Polbild

Diagramm



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

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