

SM-7EP1N8A9L02 - Kupplungssteckverbinder



1607066

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607066>

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.



Kupplungssteckverbinder, gerade lang, Schraubverriegelung, M40, Polzahl: 4+3+PE, Kontaktart: Stift, geschirmt: ja, Kabeldurchmesserbereich: 8,5 mm ... 12,5 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Serie: SM

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1607066
Verpackungseinheit	12 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRBGG
GTIN	4046356255103
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	298,65 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	298,65 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SM-7EP1N8A9L02 - Kupplungssteckverbinder



1607066

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607066>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Serie	SM
Anwendung	Leistung
Steckgesicht	4+3+PE
Geschirmt	ja
Gewindeart	M40

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

Anschlussart	Crimpanschluss
--------------	----------------

Steckverbinder

Bauform	gerade lang
---------	-------------

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	8,5 mm ... 12,5 mm
--------------------------	--------------------

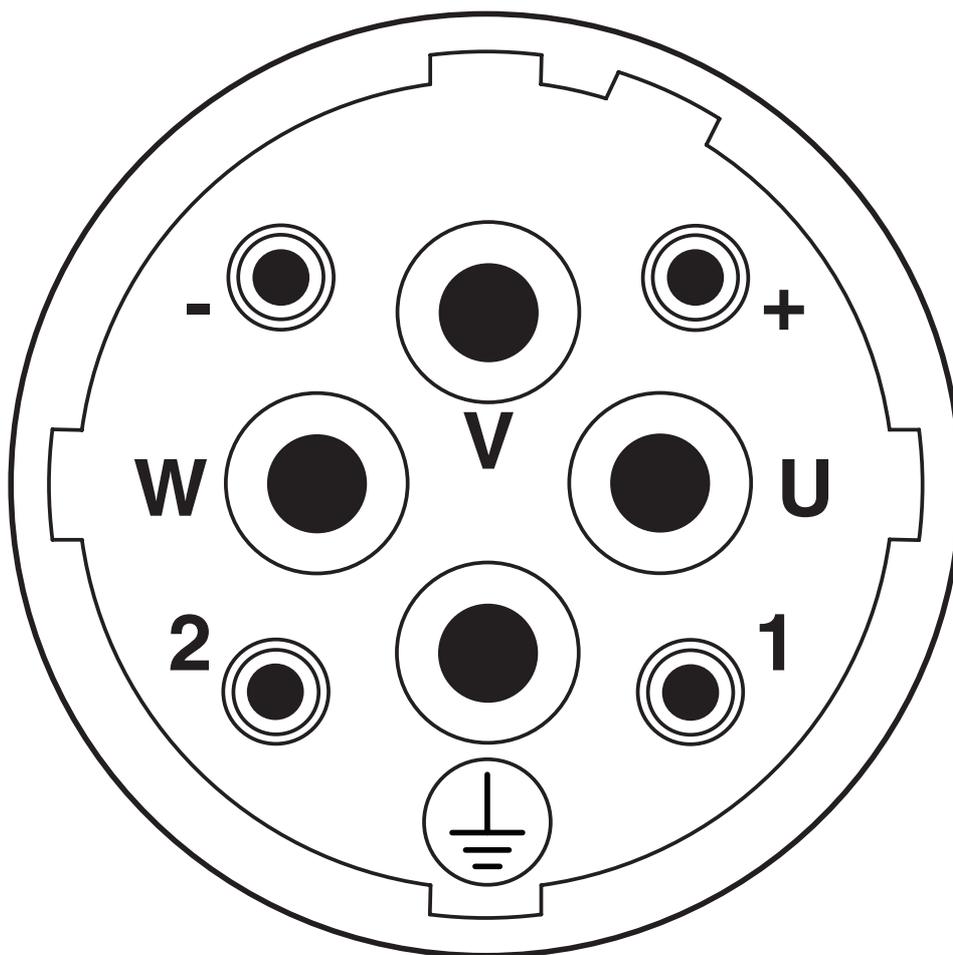
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

SM-7EP1N8A9L02 - Kupplungssteckverbinder



1607066

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607066>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

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