

SM-7EP1N8A9L02 - Conector de acoplamiento



1607066

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607066>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conector de acoplamiento, recto largo, Bloqueo por tornillo, M40, número de polos: 4+3+PE, tipo de conexión del contacto: Macho, apantallado: sí, rango de diámetro de cable: 8,5 mm ... 12,5 mm, tipo de conexión: Conexión crimpada, serie: SM

Datos comerciales

Código de artículo	1607066
Unidad de embalaje	12 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de producto	ABRBGG
GTIN	4046356255103
Peso por unidad (incluido el embalaje)	298,65 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	298,65 g
País de origen	DE

SM-7EP1N8A9L02 - Conector de acoplamiento



1607066

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607066>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Serie	SM
Aplicación	Potencia
Cara de enchufe	4+3+PE
Apantallado	sí
Tipo de rosca	M40

Propiedades eléctricas

Contacto

Diámetro de contacto	3,6 mm
Corriente máxima	70 A
Tensión nominal U_N	630 V
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV

Contacto

Diámetro de contacto	2 mm
Corriente máxima	30 A
Tensión nominal U_N	250 V
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión crimpada
------------------	-------------------

Conectores

Construcción	recto largo
--------------	-------------

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	8,5 mm ... 12,5 mm
-----------------------------	--------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C
Altitud	3000 m

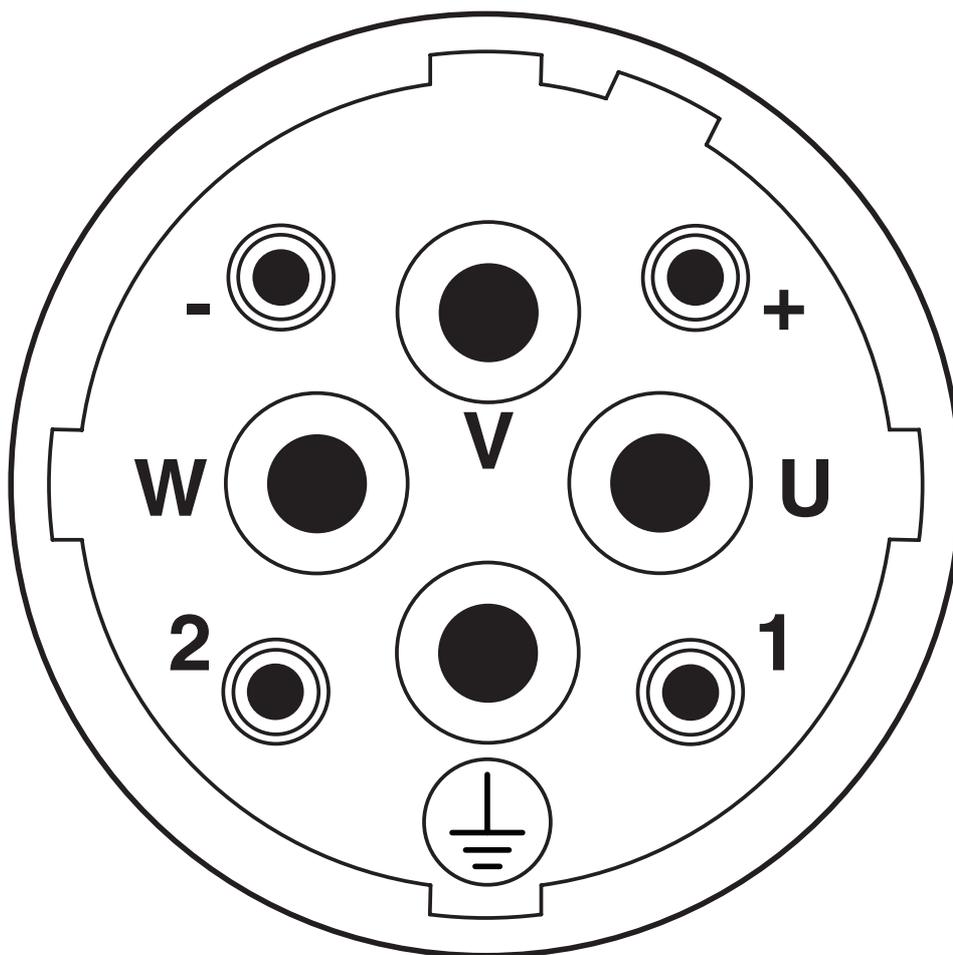
SM-7EP1N8A9L02 - Conector de acoplamiento

1607066

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607066>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

SM-7EP1N8A9L02 - Conector de acoplamiento



1607066

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607066>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)

Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es