

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1424243
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424243>

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.



Gerätesteckverbinder Hinterwand, 6-polig, Buchse, gewinkelt, M8, A-Kodierung, Wellenlöten

Ihre Vorteile

- Einfache Leiterplattenmontage: 1-teilige Steckverbinder für das Wellenlöten
- Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform
- Für hohe Übertragungssicherheit: optionale Schirmanbindung an das Gehäuse und Verrastung auf der Leiterplatte

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1424243
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQIDB
GTIN	4046356712552
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,062 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,062 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424243>

Technische Daten

Montage

Montageart	Hinterwandmontage (M10, mit Flachmutter)
Anzugsdrehmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig)

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Anwendung	Daten
Polzahl	6
Geschirmt	ja
Kodierung	A
Gewindeart	M8

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Isolierkörper	PA 6.6
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Dichtung	NBR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	30 V AC
	30 V DC
Nennstrom I_N	1,5 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlötén
Kontaktart	Buchse
Anzugsdrehmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig)

Mechanische Eigenschaften

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424243>

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 100
-------------	-------

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gewinkelt
Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	A

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M8-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-104

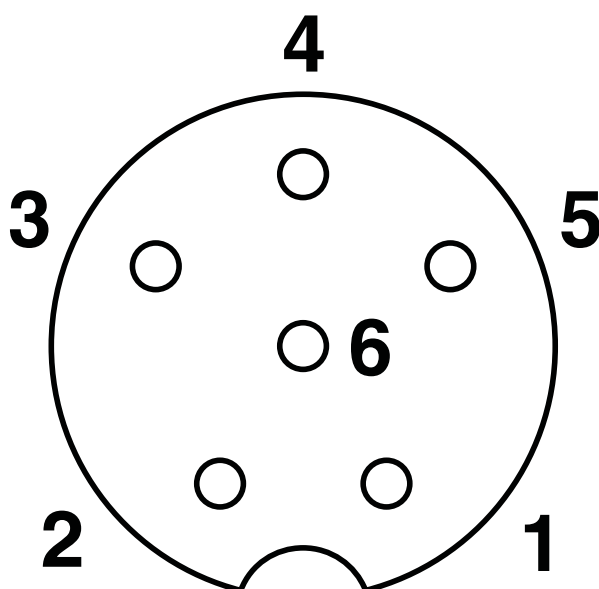
SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1424243

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424243>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 6-polig, Ansicht Buchsenseite

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424243>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424243>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E221474-20070307				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E221474-20070307				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424243>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424243>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	b0ee53d5-5a5e-4415-8a06-1b6c9ff6d6be

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