

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	AE
Produktschlüssel	ABQJAB
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	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U_N	30 V AC
	30 V DC
Nennstrom I_N	1,5 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
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

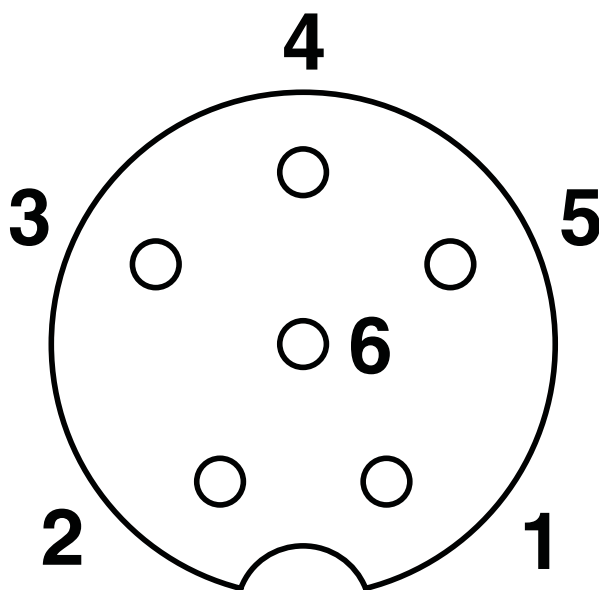
SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand

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 10.0	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 „Herstellereklärung“. 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 2026 © - 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