

# SACC-DSIV-M 8FS-4CON-L180-06 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1524789

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524789>

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, 4-polig, Buchse, gerade, M8, A-Kodierung, Wellenlöt

## Ihre Vorteile

- Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1524789       |
| Verpackungseinheit                       | 20 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 20 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABQJBG        |
| GTIN                                     | 4017918950095 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 5,1 g         |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 3,47 g        |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

# SACC-DSIV-M 8FS-4CON-L180-06 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1524789

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524789>

## Technische Daten

### Montage

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| Montageart | Hinterwandmontage (M8 x 1, mit Kontermutter) |
|------------|----------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder (geräteseitig) |
| Polzahl    | 4                                 |
| Geschirmt  | nein                              |
| Kodierung  | A                                 |
| Gewindeart | M8                                |

### Isolationseigenschaften

|                        |    |
|------------------------|----|
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad     | 3  |

### Materialangaben

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Material Gehäuse               | CuZn   |
| Material Gehäuseoberfläche     | Ni     |
| Material Isolierkörper         | PA 6.6 |
| Material Kontakt               | CuSn   |
| Material Kontaktoberfläche     | Au     |
| Material Dichtung              | NBR    |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB     |

### Elektrische Eigenschaften

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV                     |
| Durchgangswiderstand   | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Isulationswiderstand   | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Nennspannung $U_N$     | 48 V AC                    |
|                        | 60 V DC                    |
| Nennstrom $I_N$        | 4 A                        |

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

|              |             |
|--------------|-------------|
| Anschlussart | Wellenlöten |
| Kontaktart   | Buchse      |

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

|                  |        |
|------------------|--------|
| Bauform Kopf     | Buchse |
| Kabelabgang Kopf | gerade |

# SACC-DSIV-M 8FS-4CON-L180-06 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1524789

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524789>

|                 |    |
|-----------------|----|
| Gewindeart Kopf | M8 |
| Kodierung       | A  |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Schutzart                                      | IP67                     |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 85 °C         |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                  | -25 °C ... 85 °C         |
| UL Type Rating                                 | Type 4 (indoor use only) |

## Normen und Bestimmungen

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

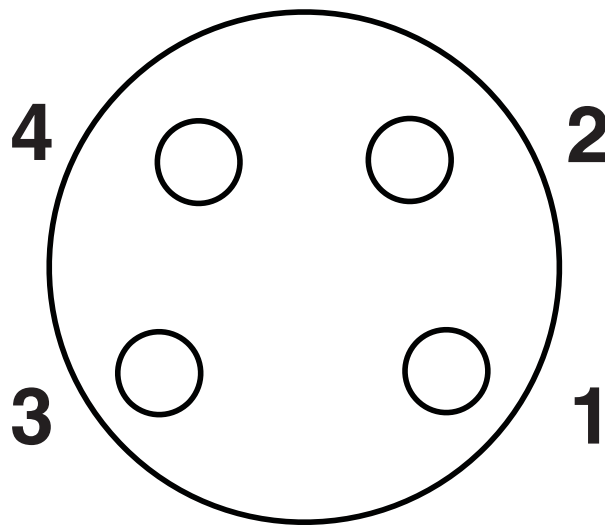
# SACC-DSIV-M 8FS-4CON-L180-06 - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1524789

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524789>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 4-polig, Ansicht Buchsenseite

# SACC-DSIV-M 8FS-4CON-L180-06 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1524789

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524789>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440110 |
| ECLASS-15.0 | 27440110 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003568 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-DSIV-M 8FS-4CON-L180-06 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1524789

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524789>

## 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                                        | 35484a0a-cf23-4768-894d-05475ff64188 |

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](mailto:info@phoenixcontact.de)