

SACC-FP-FPF-M12/M16 THR PW PPI - Gehäuseverschraubung



1454491

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1454491>

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.

Gehäuseverschraubung, Buchse, M12-Push-Pull-Innenverriegelung, THR-Lötanschluss



Ihre Vorteile

- Plug-and-Produce: schnelles, sicheres Stecken selbst bei beengten Platzverhältnissen
- Einfaches Design-in: versenkte M12-Ports für kompakte Gerätekonzepte
- Hohe Zukunftssicherheit: normiertes Produktprogramm für weltweite Verfügbarkeit
- Mehr Flexibilität: ein M12-Geräteanschluss für Schraub- und Push-Pull-Steckverbinder
- 80 % Zeitersparnis bei der Installation im Vergleich zur Schraubverbindung

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 1454491 |
| Verpackungseinheit | 20 Stück |
| Mindestbestellmenge | 20 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABQAAM |
| GTIN | 4063151843557 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 11,95 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 10,608 g |
| Zolltarifnummer | 85389099 |
| Ursprungsland | DE |

SACC-FP-FPF-M12/M16 THR PW PPI - Gehäuseverschraubung



1454491

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1454491>

Technische Daten

Hinweise

| | |
|---------------------|---|
| Hinweis zum Betrieb | Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes und montiertes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe >IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen. |
| Bestellhinweis: | Kontermutter bei Bedarf separat bestellen |

Artikeleigenschaften

| | |
|------------|----------------------------|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder-Gehäuse |
| Gewindeart | M12 |

Anschlussdaten

| | |
|--------------|------------------|
| Anschlussart | THR-Lötanschluss |
|--------------|------------------|

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Material | Messing, vernickelt |
| Material Dichtung | FKM |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Bauform Kopf | Buchse |
| Gewindeart Kopf | M12 |
| Verriegelungsart Kopf | Push-Pull-Innenverriegelung |

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|---|
| Schutzart | IP67, in verriegeltem Zustand |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse) -40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

Normen und Bestimmungen

| | |
|-----------------|------------------------|
| Normbezeichnung | M12-Rundsteckverbinder |
|-----------------|------------------------|

SACC-FP-FPF-M12/M16 THR PW PPI - Gehäuseverschraubung



1454491

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1454491>

Normen/Bestimmungen

in Anlehnung an IEC 61076-2-010 Ed. 2-Entwurf

Montage

Montageart

Vorderwandmontage (M16 x 1)

SACC-FP-FPF-M12/M16 THR PW PPI - Gehäuseverschraubung



1454491

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1454491>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440224 |
| ECLASS-15.0 | 27440224 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003556 |
|-----------|----------|

SACC-FP-FPF-M12/M16 THR PW PPI - Gehäuseverschraubung



1454491

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1454491>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

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

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de