

## ESPAÑOL

## Relé de seguridad

## 1. Contenido de la declaración de conformidad EU

El producto citado anteriormente conviene los requisitos esenciales de las siguientes directrices y sus modificaciones:

2006/42/CE (directiva de máquinas)  
2014/30/EU Directiva EMV (compatibilidad electromagnética)

Expositor: Martin Müller, Head of Business Unit Automation Infrastructure

La declaración de conformidad UE completa se encuentra a su disposición en Internet en phoenixcontact.net/products.

## 2. Indicaciones de seguridad:

- Observe las prescripciones de seguridad de la electro-técnica y de la mutua para la prevención de accidentes laborales.
- La inobservancia de las prescripciones de seguridad puede acarrear la muerte, lesiones corporales graves o importantes desperfectos materiales!
- La puesta en marcha, el montaje, la modificación y el reequipamiento solo puede efectuarlos un electricista!
- Funcionamiento en armario de control cerrado conforme a IP54.
- Antes de comenzar, desconecte la tensión del aparato!
- En aplicaciones de paro de emergencia debe impedirse que la máquina se arranque de nuevo automáticamente por medio de un control de prioridad!
- Durante el funcionamiento, algunas piezas de los equipos de conmutación se encuentran bajo tensión peligrosa!
- Los cobertores de protección de equipos de conmutación eléctricos no deben quitarse durante el funcionamiento.
- Es indispensable que reemplace el aparato tras el primer fallo!
- Solo el fabricante está autorizado para efectuar reparaciones en el aparato y particularmente para abrir la carcasa.
- Guarde las instrucciones de servicio!

## 3. Breve descripción/uso adecuado

Relé de seguridad para monitorización de puerta de protección y parada de emergencia.  
Con ayuda de este módulo se interrumpen circuitos de una forma segura.

## 4. Documentación igualmente vigente

Antes de trabajar en y con el relé de seguridad, lea sin falta la documentación online igualmente vigente.  
Asegúrese de trabajar siempre con la documentación válida. Esta se encuentra disponible en internet en la dirección phoenixcontact.net/product/2981020 y también puede accederse a ella con el código QR ilustrado.

## ITALIANO

## Moduli di sicurezza

## 1. Contenuto della dichiarazione di conformità UE

Il prodotto indicato precedentemente è conforme a tutti i requisiti essenziali della(e) seguente(i) direttiva(e) e delle sue modifiche:

2006/42/CE Direttiva macchine  
2014/30/EU Direttiva EMC (compatibilità elettromagnetica)

Rilasciato da: Martin Müller, Head of Business Unit Automation Infrastructure

La dichiarazione di conformità UE completa è disponibile in Internet all'indirizzo phoenixcontact.net/products.

## 2. Indicazioni di sicurezza:

- Rispettate le norme di sicurezza dell'elettrotecnica e dell'ente assicurativo per gli infortuni sul lavoro!
- In caso contrario si può andare incontro a morte, gravi lesioni al corpo o danni alle cose!
- La messa in servizio, il montaggio, modifiche ed espansioni devono essere effettuate soltanto da specialisti dell'elettronica!
- Funzionamento in quadro elettrico chiuso secondo IP54!
- Prima dell'inizio dei lavori accertarsi che l'apparecchiatura non sia sotto tensione!
- In caso di arresti di emergenza è necessario impedire il riacovo automatico della macchina mediante un controllore di livello superiore!
- Durante il funzionamento parti degli interruttori elettrici si trovano sotto tensione pericolosa!
- Durante il funzionamento delle apparecchiature elettriche le coperture di protezione non devono essere rimosse!
- Dopo il primo guasto sostituire assolutamente l'apparecchiatura!
- Le riparazioni sull'apparecchiatura, in particolare l'apertura della custodia, devono essere effettuate soltanto dal produttore.
- Conservate le istruzioni per l'uso!

## 3. Breve descripción/destinazione d'uso

Relé de seguridad para el monitoraggio di arresti di emergencia y para la protección de puertas.  
Con ayuda de este módulo se interrumpen circuitos de una forma segura.

## 4. Documentazione corrispondente

Prima di intraprendere qualunque lavoro con/sul relè di sicurezza, leggere assolutamente la documentazione online corrispondente.  
Accertarsi di lavorare sempre con la documentazione valida. Questa è disponibile in Internet all'indirizzo phoenixcontact.net/product/2981020 o tramite il codice QR rappresentato.

## FRANÇAIS

## Relais de sécurité

## 1. Contenu de la déclaration de conformité UE

Le produit décrit ici est conforme aux exigences essentielles de la ou des directives suivantes dans leur version la plus récente :

2006/42/CE Directive sur les machines  
2014/30/EU Directive CEM (compatibilité électromagnétique)

Exposé par : Martin Müller, Head of Business Unit Automation Infrastructure

La déclaration de conformité complète UE est disponible sur Internet à l'adresse phoenixcontact.net/products.

## 2. Consignes de sécurité :

- Respectez les consignes de sécurité de l'industrie électronique et celles des organisations professionnelles.
- Le non-respect de ces consignes peut entraîner la mort, des blessures graves ou d'importants dommages matériels!
- La mise en service, le montage, les modifications et les extensions ne doivent être confiés qu'à des électriciens qualifiés!
- Fonctionnement en armoire électrique fermée selon IP54 !
- Avant de commencer les travaux, mettez l'appareil hors tension!
- Pour les applications d'arrêt d'urgence, une commande en amont doit empêcher le redémarrage automatique de la machine !
- Pendant le fonctionnement, certaines pièces des appareillages électriques sont soumises à une tension dangereuse !
- Ne jamais déposer les capots de protection des appareillages électriques lorsque ceux-ci sont en service.
- Remplacer impérativement l'appareil dès la première défaillance !
- Les réparations de l'appareil, et plus particulièrement l'ouverture du boîtier, ne doivent être effectuées que par le fabricant.
- Conservez impérativement ce manuel d'utilisation !

## 3. Description brève/Utilisation conforme

Relais de sécurité pour surveillance des arrêts d'urgence (fonction) et des portes de protection.  
Ce module permet d'interrompre les circuits en toute sécurité.

## 4. Documentation afférente

Avant de procéder à des travaux sur/avec le relais de sécurité, il est impératif de lire la documentation en ligne afférente.  
S'assurer de toujours travailler avec la documentation actuelle. Elle est disponible sur Internet à l'adresse phoenixcontact.net/product/2981020 ou via le code QR représenté.

## ENGLISH

## Safety relay

## 1. Content of the EU Declaration of Conformity

The above mentioned product conforms with the most important requirements of the following directive(s) and their modification directives:

2006/42/EC Machinery Directive

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

Originator: Martin Müller, Head of Business Unit Automation Infrastructure

The complete EU declaration of conformity is available on the Internet at phoenixcontact.net/products.

## 2. Safety notes:

- Please observe the safety regulations of electrical engineering and industrial safety and liability associations.
- Disregarding these safety regulations may result in death, serious personal injury or damage to equipment!
- Startup, mounting, modifications, and upgrades should only be carried out by a skilled electrical engineer!
- Operation in a closed control cabinet according to IP54!
- Before working on the device, disconnect the power!
- For emergency stop applications, the machine must be prevented from restarting automatically by a higher-level control system!
- During operation, parts of electrical switching devices carry hazardous voltages!
- During operation, the protective covers must not be removed from the electric switchgear!
- In the event of an error, replace the device immediately!
- Repairs to the device, particularly the opening of the housing, must only be carried out by the manufacturer.
- Keep the operating instructions in a safe place!

## 3. Brief description/Intended use

Safety relay for emergency stop and safety door monitoring. Using this module, circuits are interrupted in a safety-oriented manner.

## 4. Additional applicable documentation

Always read the additional applicable online documentation before working on/with the safety relay.  
Make sure you always work with the valid documentation. This is available online at phoenixcontact.net/product/2981020 or via the QR code shown.

## 5. Kurzbeschreibung/Bestimmungsgemäße Verwendung

Sicherheitsrelais zur Not-Halt- und Schutztürüberwachung.

Mit Hilfe dieses Modules werden Stromkreise sicherheitsgerichtet unterbrochen.

## 6. Mitgelieferte Dokumentation

Lesen Sie vor Arbeiten an/mit dem Sicherheitsrelais unbedingt die mitgelieferte Online-Dokumentation.  
Stellen Sie sicher, dass Sie immer mit der gültigen Dokumentation arbeiten. Diese steht im Internet zur Verfügung unter phoenixcontact.net/product/2981020 oder über den abgebildeten QR-Code.

## DEUTSCH

## Sicherheitsrelais

## 1. Inhalt der EU-Konformitätserklärung

Das vorstehend bezeichnete Produkt stimmt mit den wesentlichen Anforderungen der nachfolgenden Richtlinie(n) und deren Änderungsrichtlinien überein:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie

2014/30/EU EMV-Richtlinie (Elektromagnetische Verträglichkeit)

Aussteller: Martin Müller, Head of Business Unit Automation Infrastructure

Die vollständige EU-Konformitätserklärung steht im Internet zur Verfügung unter phoenixcontact.net/products.

## 2. Sicherheitshinweise:

- Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften der Elektrotechnik und der Berufsgenossenschaft!
- Werden die Sicherheitsvorschriften nicht beachtet, kann Tod, schwere Körperverletzung oder hoher Sachschaden die Folge sein!
- Inbetriebnahme, Montage, Änderung und Nachrüstung darf nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden!
- Betrieb im verschlossenen Schaltschrank gemäß IP54!
- Schalten Sie das Gerät vor Beginn der Arbeiten spannungsfrei!
- Bei Not-Halt-Anwendungen muss ein automatischer Wiederanlauf der Maschine durch eine übergeordnete Steuerung verhindert werden!
- Während des Betriebes stehen Teile der elektrischen Schaltgeräte unter gefährlicher Spannung!
- Schutzbadeckungen dürfen während des Betriebes von elektrischen Schaltgeräten nicht entfernt werden!
- Wechseln Sie das Gerät nach dem ersten Fehler unbedingt aus!
- Reparaturen am Gerät, insbesondere das Öffnen des Gehäuses, dürfen nur vom Hersteller vorgenommen werden.
- Bewahren Sie die Betriebsanleitung auf!

## 3. Kurzbeschreibung/Bestimmungsgemäße Verwendung

Sicherheitsrelais zur Not-Halt- und Schutztürüberwachung.

Mit Hilfe dieses Modules werden Stromkreise sicherheitsgerichtet unterbrochen.

## 4. Mitgelieferte Dokumentation

Lesen Sie vor Arbeiten an/mit dem Sicherheitsrelais unbedingt die mitgelieferte Online-Dokumentation.  
Stellen Sie sicher, dass Sie immer mit der gültigen Dokumentation arbeiten. Diese steht im Internet zur Verfügung unter phoenixcontact.net/product/2981020 oder über den abgebildeten QR-Code.

## PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarkstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany

Fax +49-(0)5235-341200, Phone +49-(0)5235-300

Documentation

phoenixcontact.com MNR 9014185 - 06 2019-02-25

2981020

Kurzbetriebsanleitung für den Elektroinstallateur

2981017

Short operating instructions for electricians

2981020

Brèves instructions d'utilisation pour l'électricien

2981017

Brevi istruzioni per l'uso per l'elettricista

2981020

Instrucciones breves de servicio para el instalador eléctrico

2981017

Manual de operação resumido para o eletricista / instalador

2981020

Elektrik tesisatçıları için işletme talimatları

2981017

Kраткая инструкция по эксплуатации для электромонтажника

2981017

Σύντομες οδηγίες λειτουργίας για τον ηλεκτρολόγο εγκατάστασης

2981020

PSR-SCP- 24DC/ESP4/2X1/1X2

2981017

PSR-SPP- 24DC/ESP4/2X1/1X2

2981020

PSR-SCP-... AWG 24-12 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>

2981020

PSR-SPP-... AWG 24-16 0,2-1,5 mm<sup>2</sup>

2981017

7 mm 5-7 lb in

8 mm

UL note / Remarque UL

Use copper wires rated 60°C/75°C.

Utiliser des câbles en cuivre homologués pour jusqu'à 60 °C/75 °C.

## PORTUGUÊS

## Relé de segurança

## 1. Conteúdo da declaração de conformidade da UE

O produto anteriormente mencionado está de acordo com as principais exigências da(s) diretriz(es) seguintes e as respectivas alterações de diretrizes:

2006/42/EG Diretriz de máquinas  
2014/30/EU Diretriz EMC (Compatibilidade eletromagnética)

Editor: Martin Müller, Head of Business Unit Automation Infrastructure

A declaração de conformidade CE está disponível na íntegra na internet em phoenixcontact.net/products.

## 2. Instruções de segurança:

- Observe as especificações de segurança da eletrotécnica e da associação profissional!
- Se as especificações de segurança não forem observadas, a consequência pode ser a morte, ferimentos corporais ou danos materiais elevados!
- Colocação em funcionamento, montagem, alteração e reforma somente podem ser executados por técnicos em eletricidade!
- Operação no quadro de comando fechado conforme IP54!
- Desligue a fonte de energia do aparelho antes da realização dos trabalhos!
- Com aplicações de parada de emergência, deve-se impedir uma religação automática da máquina por meio de comando!
- Desligue a fonte de energia do aparelho antes da realização dos trabalhos!
- Com aplicações de parada de emergência, deve-se impedir uma religação automática da máquina por meio de comando!
- As coberturas de proteção não podem ser removidas durante a operação de relés elétricos!
- Substitua obrigatoriamente o equipamento após a ocorrência do primeiro erro!
- Reparos no equipamento, especialmente a abertura da caixa, somente podem ser realizados pelo fabricante.
- Mantenha o manual de operação disponível para consulta!

## 3. Des

## NORSK

## Sikkerhetsrelé

## 1. Innhold i EU-samsvarerklæringen

Produktet som er angitt over, stemmer overens med de vesentlige kravene i etterfølgende direktiv(er) og tilhørende endringsdirektiver:

2006/42/EU Maskindirektiv  
2014/30/EU EMC-direktiv (elektromagnetisk kompatibilitet)

Utdeler: Martin Müller, Head of Business Unit Automation Infrastructure

Den fullstendige EU-samsvarerklæringen er tilgjengelig på Internett under phoenixcontact.net/products.

## 2. Sikkerhetsmerknader:

- Følg alle relevante sikkerhetsforskrifter for elektroteknikk og sikkerhetsforskrifter fra fagforeningen!
- Hvis sikkerhetsforskriften ikke følges, kan det føre til livsfare, alvorlige personskader eller store materielle skader!
- Oppstart, montering, endringer samt endringer i ettertid skal kun foretas av godkjent elektriker!
- Drift i lukket automatiskskakp i henhold til IP54!
- Koble ut spenningen på enheten før arbeidet påbegynnes!
- Ved nødstoppløsninger må automatisk gjenstart av maskinen forbudt ved hjelp av en overordnet styring!
- Under drift står deler av de elektriske koblingsutstyret under farlig spennin!
- Beskyttelsesdeksler skal ikke fjernes mens elektriske koblingsenheter er i drift!
- Skift alltid ut enheten etter første feil!
- Reparasjoner skal kun foretas av produsenten. Spesielt viktig er det at huset kun åpnes av produsenten.
- Ta godt vare på driftsveiledningen!

## 3. Kort beskrivelse / korrekt bruk

Sikkerhetsrelé for nødstopp- og beskyttelsesdørøvervåkning. Med denne modulen brytes strømkretser på en sikkerhetsrettet måte.

## 4. Relatert dokumentasjon

Før arbeid utføres på/med sikkerhetsrelæet, må du lese den relaterte elektroniske dokumentasjonen. Forsikre deg om at du alltid jobber med den gjeldende dokumentasjonen. Denne er tilgjengelig på Internett under phoenixcontact.net/product/2981020 eller via den tilsvarende QR-koden.

## SVENSKA

## Säkerhetsreläer

## 1. Innehåll i EU-försäkran om överensstämmelse

Den ovannämnda produkten överensstämmer med de väsentliga kraven i de följande direktiv och deras ändringsdirektiver:

2006/42/EG Maskindirektiv  
2014/30/EU Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Utfärdat av: Martin Müller, Head of Business Unit Automation Infrastructure

Den kompletta EU-försäkran om överensstämmelse finns på Internet under adressen phoenixcontact.net/products.

## 2. Säkerhetsanvisningar:

- Beakta facitförbundet och gällande elföreskrifter!
- Om man inte beaktar säkerhetsföreskrifterna kan det leda till dödsfall, allvarliga personskador eller materiella skador!
- Idrifttagning, montering, ändring och komplettering får endast utföras av en elektriker!
- Drift i stängt kopplingsskäpk enligt IP54!
- Gör enheten spänningslös innan arbetet börjar!
- Vid nødstoppløsninger måste man förhindra att maskinen startar igen automatiskt med hjälp av ett överordnat styrsystem!
- Under drift står delar av de elektriska reläerna under farlig spänning!
- Skyddskapslinger får inte tas bort under driften av elektriska apparater.
- Byt ovillkorligen ut enheten efter det första felet!
- Reparationer av enheten, speciellt om kapslingen öppnas, får endast utföras av tillverkaren.
- Förvara bruksanvisningen väl!

## 3. Kort beskrivning/användning enligt bestämmelserna

Säkerhetsrelé övervakning av nødstopp och skyddsduor. Med hjälp av dessa moduler brytes strömkretser säkert.

## 4. Övrig gällande dokumentation

Läs alltid gällande online-dokumentation innan nägra arbeten utförs på/med säkerhetsreläet. Kontrollera att du alltid använder den senast giltiga dokumentationen. Den finns tillgänglig på Internet under adressen phoenixcontact.net/product/2981020, eller via den tillstående QR-koden.

## DANSK

## Sikkerhedsrelæ

## 1. EF-konformitetserklæringens indhold

Produktet, som er angivet ovenfor, stemmer overens med de væsentlige krav i de følgende direktiv og deres ændringsdirektiver:

2006/42/EG Maskindirektiv

2014/30/EU EMC-direktiv (elektromagnetisk kompatibilitet)

Udfærdiget af: Martin Müller, Head of Business Unit Automation Infrastructure

Den fuldstændige EU-konformitetserklæring kan findes på phoenixcontact.net/products.

## 2. Sikkerhedshenvisninger:

- Bemærk sikkerhedsforskrifterne for elektroteknik og "Berufsgenossenschaft"!
- Hvis sikkerhedsforskrifterne ikke overholderes, kan det medføre dødsfald, svær legemsbeskadigelse eller materielle skader!
- Idrifttagning, montering, ændring og komplettering må endast udføres af en elektriker!
- Drift i stängt kopplingsskäpk enligt IP54!
- Gör enheten spänningslös innan arbetet börjar!
- Vid nødstoppløsninger måste man förhindra att maskinen startar igen automatiskt med hjälp av ett överordnat styrsystem!
- Under drift står delar af de elektriska relæerna under farlig spänning!
- Skyddskapslinger får ikke fjernes under driften af elektriska apparater.
- Byt ovillkorligen ut enheten efter det första felet!
- Reparationer av enheten, specielt om kapslingen öppnas, får endast utföras av tillverkaren.
- Förvara bruksanvisningen väl!

## 3. Kort beskrivelse/användning i överensstämme med bestämmelserna

Säkerhedsrelæ för nødstopp- och beskyttelsesdörrövervakning. Ved hjælp af denne moduler brytes strömkredse sikkert.

## 4. Övrig gällande dokumentation

Läs alltid den gällande online-dokumentation, inden du arbetar på/med säkerhetsreläet. Kontrollera att du alltid använder den senast giltiga dokumentationen. Den finns tillgänglig på Internet under adressen phoenixcontact.net/product/2981020, eller via den tillstående QR-koden.

## NEDERLANDS

## Veiligheidsrelais

## 1. Inhoud van de EU-conformiteitsverklaring

Het hierboven beschreven product voldoet aan de belangrijkste eisen van de volgende richtlijn(en) en de bijbehorende wijzigingsrichtlijnen:

2006/42/EG Machinerichtlijn

2014/30/EU EMC-richtlijn (elektromagnetische compatibiliteit)

Uitgever: Martin Müller, Head of Business Unit Automatisering Infrastructure

De volledige EU-conformiteitsverklaring vindt u op internet: phoenixcontact.net/products.

## 2. Veiligheidsaanwijzingen:

- Neem de veiligheidsvoorschriften van de elektrotechniek en de betreffende bedrijfsvereniging in acht!
- Worden de veiligheidsvoorschriften niet in acht genomen, dan kan dit de dood, ernstig lichamelijk letsel of aanzienlijke materiële schade tot gevolg hebben!
- De werkzaamheden voor inbedrijfstelling, montage, modificatie en uitbreiding mogen uitsluitend door een elektrotechnicus worden uitgevoerd!
- Bedrijf in gesloten schakelkast overeenkomstig IP54!
- Schakel het module voor aanvang van de werkzaamheden spanningsvrij!
- Bij nood-uit-toepassing dient het automatisch herstarten van de machine door een hogere besturing te worden voorkomen!
- Tijdens bedrijf staan delen van de elektrische schakelapparatuur onder gevaarlijke spanning!
- Beschermkappen mogen tijdens de werking van elektrische schakelapparatuur niet worden verwijderd!
- Verwissel het module beslist na het optreden van de eerste fout!
- Reparaties aan het module, vooral het openen van de behuizing, mogen uitsluitend door de fabrikant worden uitgevoerd.
- Bewaar de handleiding!

## 3. Zastosowane zgodne z krótkim opisem/przeznaczeniem

Przekaźniki bezpieczeństwa do monitorowania zatrzymania awaryjnego i drzwi bezpieczeństwa

Za pomocą tego modulu można bezpiecznie przerwać obwody przerwowe.

## 4. Dodatkowo obowiązująca dokumentacja

Przed przystąpieniem do prac przy przekaźniku bezpieczeństwa lub za jego pomocą należy koniecznie przeczytać dostępne online dodatkowo obowiązującą dokumentację.

Należy sprawdzić aktualność posiadanej dokumentacji. Jest ona dostępna w Internecie, pod adresem phoenixcontact.net/product/2981020 lub pod zamieszczonym tu kodem QR.

## POLSKI

## Przekaźnik bezpieczeństwa

## 1. Treść deklaracji zgodności „UE”

Powyższy opisany produkt jest zgodny z istotnymi wymogami następującej dyrektywy (dyrektywy) i dyrektywami je zmieniającymi:

2006/42/EG Dyrektywa maszynowa

2014/30/EU Dyrektywa EMC (kompatybilność elektromagnetyczna)

Wystawili: Martin Müller, Head of Business Unit Automation Infrastructure

Pełna treść deklaracji zgodności UE dostępna jest w Internecie pod adresem phoenixcontact.net/products.

## 2. Wskazówki bezpieczeństwa:

- Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa elektrotechniki i SEP!
- Nieprzestrzeganie przepisów dotyczących bezpieczeństwa może skutkować śmiercią, ciężkimi obrażeniami ciała lub wysokimi szkodami materialnymi!
- Do uruchamiania, montażu, zmiany i doposażenia upoważniony jest jedynie wykwalifikowany elektryk!
- Zastosowanie w zamkniętej szafie rozdzielnicy wg IP54!
- Przed rozpoczęciem prac należy wyłączyć napięcie!
- W przypadku aplikacji z układem zatrzymania awaryjnego nadzirany sterownik zabezpiecza maszynę przed ponownym uruchomieniem!
- Podczas pracy części elektrycznych aparatów łączeniowych znajdują się pod niebezpiecznym napięciem!
- Podczas pracy elektrycznych urządzeń ochronnych nie wolno dajejmować pokrywy ochronnej!
- Po wystąpieniu pierwszego błędu należy koniecznie wymienić urządzenie!
- Naprawy urządzenia może wykonywać jedynie producent i tylko on może otwierać obudowę.
- Zachować instrukcję obsługi!

## 3. Zastosowane zgodne z krótkim opisem/przeznaczeniem

Przekaźniki bezpieczeństwa do monitorowania zatrzymania awaryjnego i drzwi bezpieczeństwa

Za pomocą tego modulu można bezpiecznie przerwać obwody przerwowe.

## 4. Dodatkowo obowiązująca dokumentacja

Przed przystąpieniem do prac przy przekaźniku bezpieczeństwa lub za jego pomocą należy koniecznie przeczytać dostępne online dodatkowo obowiązującą dokumentację.

Należy sprawdzić aktualność posiadanej dokumentacji. Jest ona dostępna w Internecie, pod adresem phoenixcontact.net/product/2981020 lub pod zamieszczonym tu kodem QR.

## PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarkstraße 8, 32825 Blomberg, Germany

Fax +49-(0)5235-341200, Phone +49-(0)5235-300

2019-02-25 Documentation



phoenixcontact.com MNR 9014185 - 06

2981020

PSR-SCP- 24DC/ESP4/2X1/1X2

2981017

PSR-SPP- 24DC/ESP4/2X1/1X2

2981017

PSR-SCP-... AWG 24-12 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>

8 mm

PSR-SPP-... AWG 24-16 0,2-1,5 mm<sup>2</sup>

8 mm

PSR-SCP-... AWG 24-12 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SPP-... AWG 24-16 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SCP-... AWG 24-12 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SPP-... AWG 24-16 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SCP-... AWG 24-12 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SPP-... AWG 24-16 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SCP-... AWG 24-12 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SPP-... AWG 24-16 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SCP-... AWG 24-12 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SPP-... AWG 24-16 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SCP-... AWG 24-12 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SPP-... AWG 24-16 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SCP-... AWG 24-12 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SPP-... AWG 24-16 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SCP-... AWG 24-12 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in

8 mm

PSR-SPP-... AWG 24-16 0,5-0,6 Nm 5-7 lb in