



TEMEL BİLGİLER

Güvenilir bir I/O arayüzü

SIRIUS 3RQ4 Kuplaj Röleleri

Slimline (ince tasarım) yapıda olan SIRIUS 3RQ4 kuplaj röleleri, SIMATIC I/O modülleri ve SIRIUS aktüatörleri ile en iyi şekilde uyum sağlar ve böylece bir kontrol sisteminin giriş ve çıkış sinyallerinin son derece güvenilir bir şekilde kuplajlanmasını mümkün kılar. Bu sayede, genellikle otomatikleştirilmiş bir endüstriyel tesisin kontrol zincirinin en zayıf halkası olan bu arayüzler artık güvenilir ve emniyetlidir.



Her uygulama için yenilikçi kuplaj röleleri :

- Zorlu uygulamalar / ortamlar için **entegre röle çıkışına** sahip kuplaj rölesi
- Yüksek anahtarlama frekansı ve yüksek anahtarlama kapasitesinin yanı sıra sınırsız servis ömrü sağlayan entegre **yarı iletken çıkışlı kuplaj rölesi**
- Sabit kablolama ile hızlı değişim için **plug-in** kuplaj rölesi

Faydalar

- **Made in Germany:**
Yüksek kalite standardı, üretimden sevkiate kısa teslimat süreleri
- **SIMATIC I/O'lar için güvenilir arayüz**
- Yarı iletken tasarımlar sayesinde yüksek anahtarlama kapasitesi ve yüksek anahtarlama frekansı ile **artırılmış sistem kullanılabilirliği**
- Tüm yaşam döngüsü boyunca sürdürülebilir ürünler ile **sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşma**
- **Fonksiyonel güvenlik:** SIRIUS 3RQ4 kuplaj röleleri ile uygulamalar için SIL seviyesi tanımlanarak güvenliğe hazır yapı
- **Evrensel kullanım:** IEC, UL, CSA, EAC, ATEX, demiryolu, gemi inşası vb. birçok uluslararası onay ve sertifikaya sahip
- **Esnek kullanım:** Opsiyonel olarak vidalı veya yaylı (push-in teknolojisiyle) bağlantı seçenekleri ve standartlaştırılmış aksesuarlarla sunulur

Öne Çıkan Özellikler

- Made in Germany
- SIMATIC kontrolörleriyle mükemmel uyum
- 6 A'ya kadar anahtarlama kapasitesi ve sınırsız servis ömrü sunan yarı iletken varyantlar
- Sürdürülebilir tasarım (Eco Tech Etiket)
- Safety-ready (B10d mevcut)
- ATEX onaylı
- Kaplamalı elektronik devre kartı

3RQ3 Kuplaj Rölesinden 3RQ4 Kuplaj Rölesine Geçiş!

3RQ3	YENİ 3RQ4	3RQ3	YENİ 3RQ4
Entegre Röle Çıkışına Sahip Kuplaj Röleleri		Yarı İletken (Semiconductor) çıkışlı kuplaj rölesi	
3RQ3018-□ AB00	3RQ4018-□ AB00	3RQ3050-□ SM50	3RQ4050-□ SM50
3RQ3018-□ AE00	3RQ4018-□ AE00	3RQ3052-□ SM30	3RQ4052-□ SM30
3RQ3018-□ AF00	3RQ4018-□ AF00	3RQ3052-□ SM40	3RQ4052-□ SM40
3RQ3038-□ AB00	3RQ4038-□ AB00	3RQ3052-□ SM50	3RQ4052-□ SM50
3RQ3038-□ AE00	3RQ4038-□ AE00	3RQ3053-□ SG30	3RQ4053-□ SG30
3RQ3038-□ AF00	3RQ4038-□ AF00	3RQ3055-□ SM30	3RQ4055-□ SM30
1 Vidalı Bağlantı	1	3RQ3065-□ SM30	3RQ4128-□ AB30*
2 Yaylı Bağlantı (push-in)	2	3RQ3070-□ SB30	3RQ4070-□ SB30
		3RQ3070-□ SG30	3RQ4070-□ SG30
		1 Vidalı Bağlantı	1
		2 Yaylı Bağlantı (push-in)	2
Altın kaplamalı entegre röle çıkışına sahip kuplaj rölesi		Plug-in röle	
3RQ3018-□ AB01	3RQ4018-□ AB01	3RQ3118- □ AB00	3RQ4118- □ AB00
3RQ3038-□ AB01	3RQ4038-□ AB01	3RQ3118- □ AE00	3RQ4118- □ AE00
3RQ3038-□ AE01	3RQ4038-□ AE01	3RQ3118- □ AF00	3RQ4118- □ AF00
3RQ3038-□ AF01	3RQ4038-□ AF01	3RQ3118- □ AM00	3RQ4118- □ AM00
1 Vidalı Bağlantı	1	1 Vidalı Bağlantı	1
2 Yaylı Bağlantı (push-in)	2	2 Yaylı Bağlantı (push-in)	2
Demiryolu standartlı entegre röle çıkışlı kuplaj rölesi (Railway)		Plug-in röle ve altın kaplamalı	
3RQ3018-2AM08-0AA0	3RQ4018-2AM08-0AA0	3RQ3118- □ AB01	3RQ4118- □ AB01
3RQ3018-2AM08-0AX0	3RQ4018-2AM08-0AX0	3RQ3118- □ AE01	3RQ4118- □ AE01
3RQ3018-2AN08-0AA0	3RQ4018-2AN08-0AA0	3RQ3118- □ AF01	3RQ4118- □ AF01
3RQ3018-2AN08-0AX0	3RQ4018-2AN08-0AX0	3RQ3118- □ AM01	3RQ4118- □ AM01
		1 Vidalı Bağlantı	1
		2 Yaylı Bağlantı (push-in)	2
Yedek Modüller -Plug-in Röle		Bağlantı Köprüleri	
3TX7014-7BQ00 (DC 12 V, AD/DC 24 V)	3RQ4914-7BQ00*	3RQ3901-0A (2-pole)	3RQ4901-0A
3TX7014-7BM00 (DC 24 V)	3RQ4914-7BM00	3RQ3901-0B (4-pole)	3RQ4901-0B
3TX7014-7BM02 (DC 24 V), hard gold-plated	3RQ4914-7BM02	3RQ3901-0C (8-pole)	3RQ4901-0C
3TX7014-7BP00 (DC 60 V, AC/DC 115/230 V)	3RQ4914-7BP00	3RQ3901-0D (16-pole)	3RQ4901-0D
3TX7014-7BP02 (DC 60 V, AC/DC 115/230), hard gold-plated	3RQ4914-7BP02	Beyaz klips-on etiketler	
		3RQ3902-0A (5 x 5 mm)	3RQ4902-0A
		3RQ3902-0B (6 x 12 mm)	3RQ4902-0B
* Manuel ve otomatik mod arasında geçiş için manuel-0-otomatik anahtarlı Plug-in relay (PLC'siz devreye alma amacıyla)		İzolasyon Plakası	
		3RQ3900-0A	3RQ4900-0A

Teknik destek ve daha fazla bilgi için:

<http://www.siemens.com/support-services>

<http://www.siemens.com/IC10> (Chapter 5)

Publisher
Siemens AG
Smart Infrastructure
Electrical Products
Werner-von-Siemens-Str. 48 -50
92224 Amberg, Germany

For the U.S. published by
Siemens Industry Inc.
3617 Parkway Lane
Peachtree Corners,
GA30092, United States

Subject to change without notice
04/2025

Errors and omissions excepted. The information in this document contains only general descriptions or performance features which do not always apply in the form described in the specific application or which may change due to further development of the products. The desired performance characteristics are only binding if they are expressly agreed upon conclusion of the contract.
© 2025 by Siemens AG, Berlin and Munich