

3-1416100-8  ERSETZT

SCHRACK | SCHRACK Relay Package SNR

Interne TE-Nummer 3-1416100-8

TE-interne Beschreibung: ST4P3SM5

[Auf TE.com ansehen>](#)



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais



Lastrelaistyp: **Industrirelais**

Magnetsystem: **Monostabil, AC**

Spulennennleistungs-Klasse: **[.5 – 1 VA]**

Spulenklassifizierung: **Elektrische Anzeige**

Spulennennspannung: **115 VAC**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Lastrelaistyp	Industrirelais
---------------	----------------

Elektrische Kennwerte

Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse	4000 V
Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule	4000 Vrms
Antriebssystem	AC
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	1000 Vrms
Kontakteinschaltstrom	10 A
Kontaktgrenzkurzzeitstrom	6 A
Kontaktgrenzdauerstrom	6 A
Isolationskriechstromklasse	5.5 – 8 mm
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen benachbarten Kontakten	1000 Vrms
Isolationskriechstrom zwischen Kontakt & Spule	8 mm [.315 in]
Kontaktaus Schaltstrom	6 A
Magnetsystem	Monostabil, AC
	.5 – 1 VA
Spulenklassifizierung	Elektrische Anzeige
Spulennennspannung	115 VAC
Kontaktumschaltlast (min.)	100mA @ 12V
Kontaktschaltspannung (max.)	400 VAC

Kontaktennennspannung	240 VAC
-----------------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Gewicht des Produkts	32 g[1.129 oz]
----------------------	----------------

Kontaktmerkmale

Kontaktanordnung	1 Form C (CO)
------------------	---------------

Stromklasse	5 – 10 A, 16 A
-------------	----------------

Kontaktennennstrom (max.)	6 A
---------------------------	-----

Kontaktmaterial	AgSnO
-----------------	-------

Kontaktnummern der Pole	1
-------------------------	---

Relais – Klemmentyp	Federklemmen
---------------------	--------------

Montage und Anschlusstechnik

Art der Relaismontage	DIN für Bahntechnikanwendungen
-----------------------	--------------------------------

Abmessungen

Isolationsabstandsklasse	5 – 8 mm
--------------------------	----------

Isolationsspiel zwischen Kontakt & Spule	6 mm[.236 in]
--	---------------

Breitenklasse (mechanisch)	6 – 8 mm
----------------------------	----------

Breite des Produkts	6.2 mm[.244 in]
---------------------	-----------------

Länge des Produkts	80 mm[3.15 in]
--------------------	----------------

Höhe des Produkts	94 mm[3.701 in]
-------------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Umgebungstemperaturklasse	50 – 70 °C
---------------------------	------------

Umgebungstemperatur (max.)	55 °C[131 °F]
----------------------------	---------------

Betriebstemperaturbereich	-40 – 55 °C
---------------------------	-------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Box und Karton
--------------------	----------------

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
-------------------------------	---------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
------------------------------	---------

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023
(233)Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN
2016 (169)SVHC > Schwellenwert:
Not Yet Reviewed

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I <
900 ppm im homogen Material. Außerdem
BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Auch serienmäßig | **SCHRACK Relay Package SNR**

Lastrelais(5)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13



TE Teilnr.:K1060489
Relay 29-113-12



TE Teilnr.:DRC16-70SBE-P013UK
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, B



TE Teilnr.:YHDP26-24-35PEL017
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, P



TE Teilnr.:2-2176245-2
CRGS1206 5% 56R



TE Teilnr.:K1002956
Toggle Switch 08-4-1-13



TE Teilnr.:K1008699
Relay 26-60-05



TE Teilnr.:DTT-20-03
CRIMP TOOL



TE Teilnr.:HDP24-24-16SE-L015
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, S



TE Teilnr.:SRK-PC-080-25-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG

Dokumente

Datenblätter/ Katalogseiten

Relay Package SNR

Englisch

Produktspezifikationen

Definitions General Purpose Relays

Englisch