SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

SynCon® TRKS 4-Si und TRKS 4/1-Si

Eigenschaften

Diese Typenfamilie wurde für die direkte Montage auf den Spulenkörper mit integrierten Montagekammern entwickelt. Alle Klemmen lassen sich aber auch auf Aluminium Trafoschienen der Masse 2 x 10 mm und 2 x 35 mm aufrasten.

Die Typenreihe umfasst:

Sicherungsklemmen für die entsprechenden G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm, 5 x 30 mm und 6,3 x 32 mm

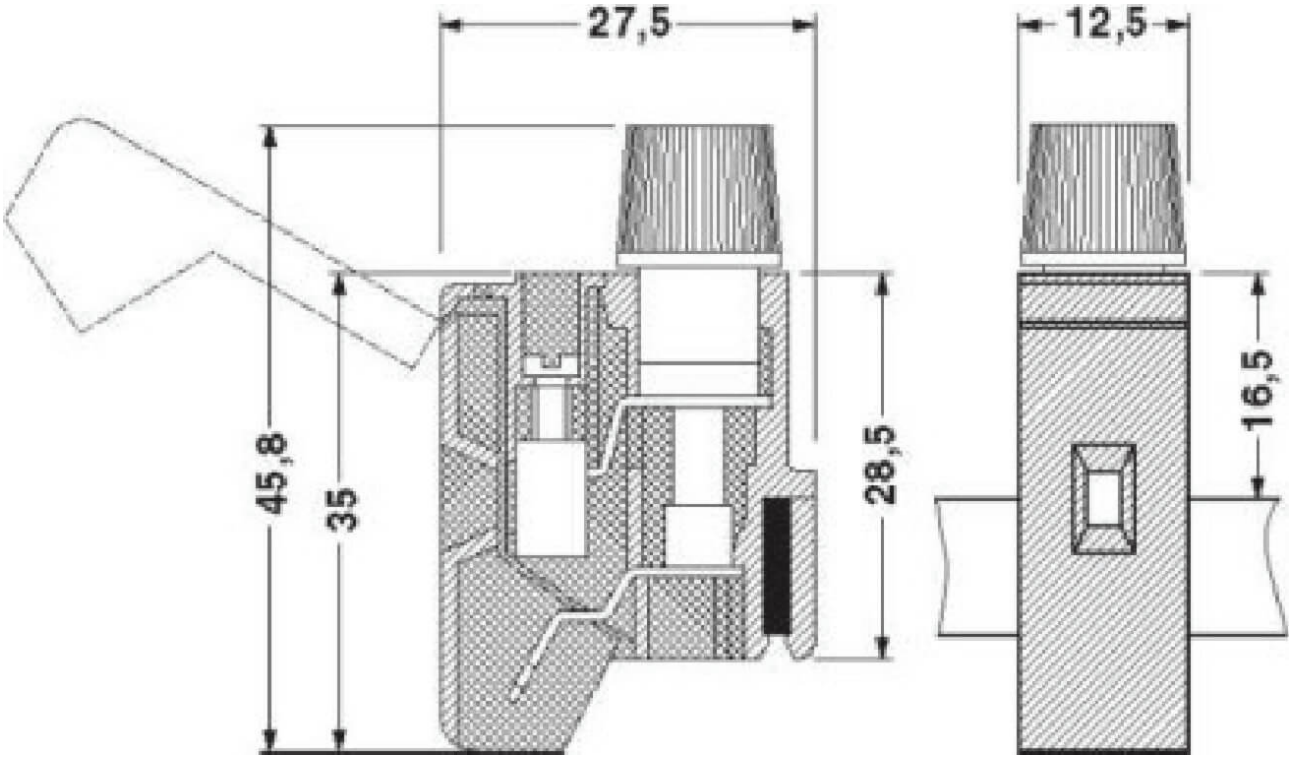
Lieferformen

50 Stück je Packung

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 06/24

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

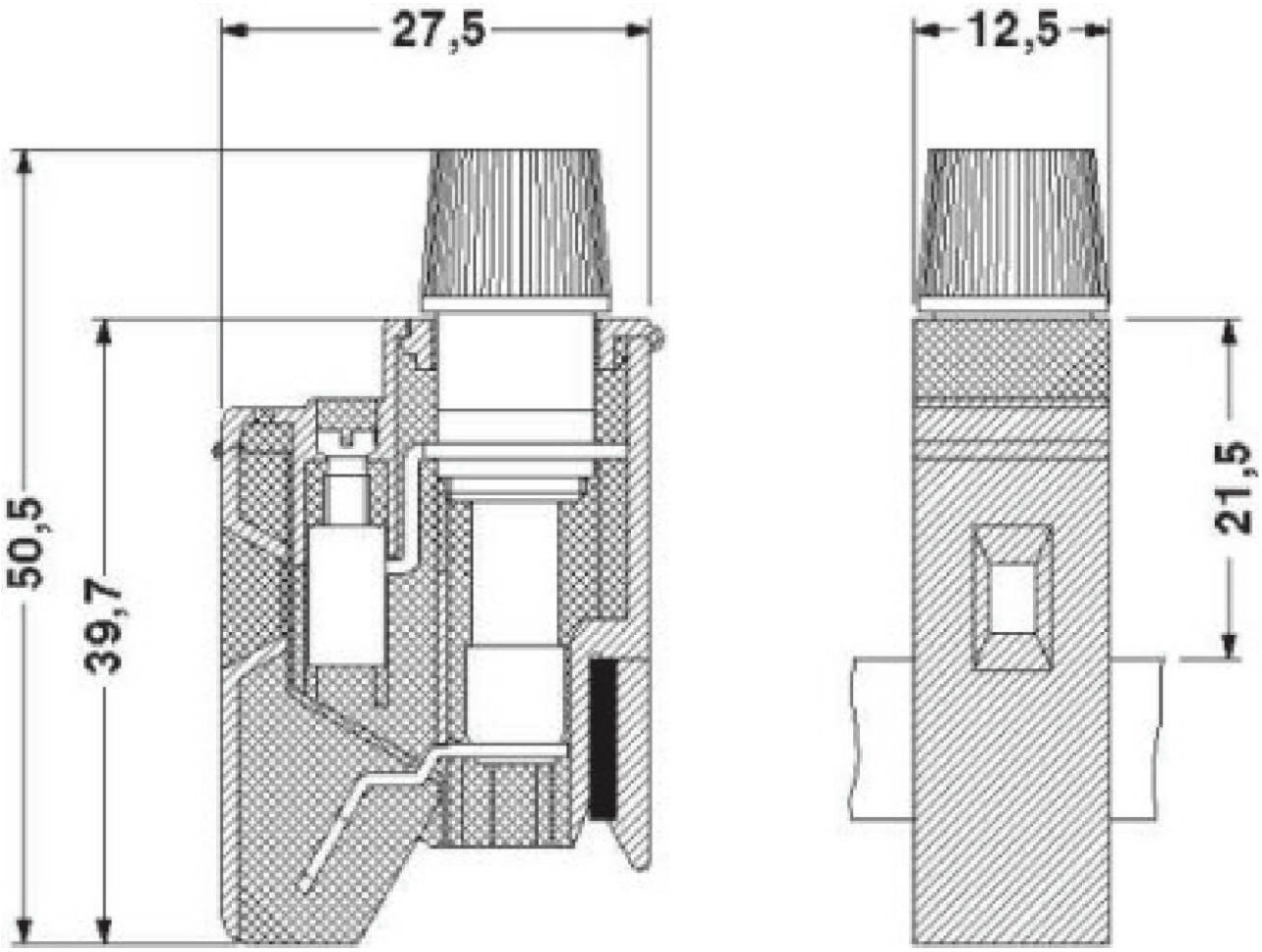
Technische Zeichnung



TRKS 4-Si

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 06/24

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de



TRKS 4/1-Si

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 06/24

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Technische Daten	Einheit	TRKS 4-Si	TRKS 4/1-Si
Bauform		5 x 20	5 x 30 oder 6,3 x 32
Bemessungsquerschnitt	mm²	4	4
Max. Strombelastbarkeit	A	10, hängt von der Si ab	10, hängt von der Si ab
Bemessungsisolationsspannung	V	250	250
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	kV / -	4 / 3	4 / 3
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe		III / I	III / I
Nennspannung	V	nur in Verbindung mit Trafo möglich	nur in Verbindung mit Trafo möglich

Nenndaten UL	Einheit	TRKS 4-Si	TRKS 4/1-Si
Nennspannung	V	600	600
Nennstrom	A	8	10
AWG	kcmil	30-10	30-10

Anschlussdaten	Einheit	TRK 4-Si	TRKS 4/1-Si
Leiterquerschnitt starr min	mm²	0,2	0,2

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 06/24

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Anschlussdaten	Einheit	TRK 4-Si	TRKS 4/1-Si
Leiterquerschnitt starr max	mm²	6	6
Leiterquerschnitt flexibel min	mm²	0,2	0,2
Leiterquerschnitt flexibel max	mm²	4	4
Leiterquerschnitt m. AEH min	mm²	0,25	0,25
Leiterquerschnitt m. AEH max	mm²	1,5	1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	mm²	0,2	0,2
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	mm²	1,5	1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	mm²	0,2	0,2
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	mm²	1,5	1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-AEH min	mm²	0,5	0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-AEH max	mm²	2,5	2,5
Anzahl der Anschlüsse		2	2
Anschlussart		Schraubanschluss	Schraubanschluss
Abisolierlänge	mm	10	10
Schraubgewinde		M3	M3
Anzugsdrehmoment	Nm	0,6-0,8	0,6-0,8

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 06/24

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Werkstoffdaten	TRKS 4-Si	TRKS 4/1-Si
Isolierstoff	PA	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2	V2
Kontaktoberfläche	verzinnt	verzinnt

Beschreibung	TRKS 4-Si	TRKS 4/1-Si
Farbe	grau, orange	grau, orange

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 06/24