
SynCon® TRKS 10,TRKSD 10, TRKS 10/3

Eigenschaften

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

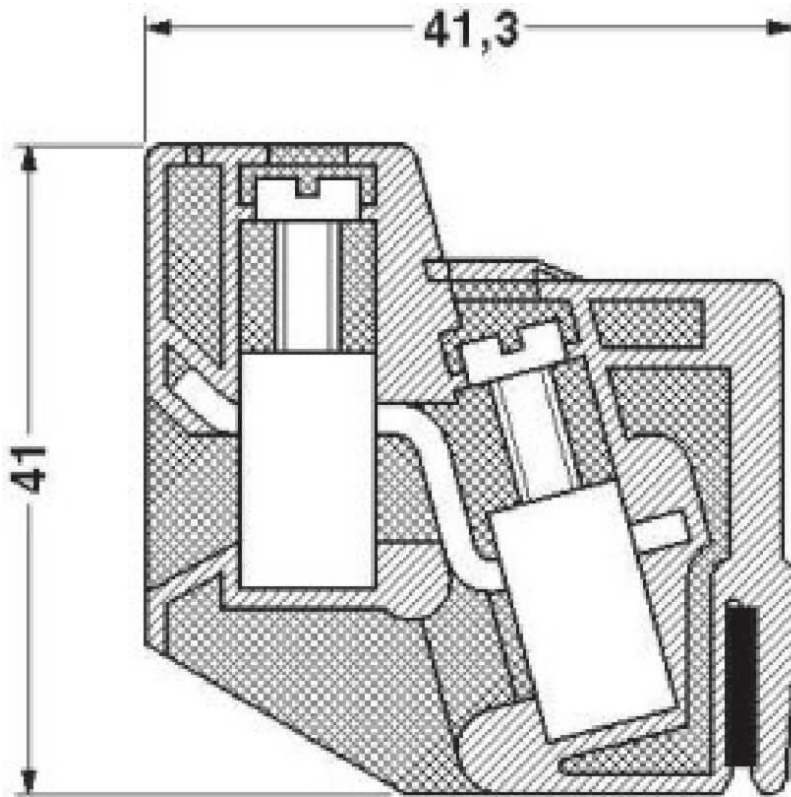
Die Typenreihe umfasst:

- Einzel-, Doppel- und Dreifachklemmen mit Schraubanschluss
- Einzel- und Doppelklemmen mit kombiniertem Schraub-/ Flachsteckanschluss
- Schutzleiterklemmen grün-gelb zum Verschrauben und Verschweißen mit dem Blechpaket
- Sicherungsklemmen für die entsprechenden G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm, 5 x 30 mm und 6,3 x 32 mm
- Einzel-, Doppel- und Dreifachklemmen mit einem Anschlussvermögen von 10 mm²

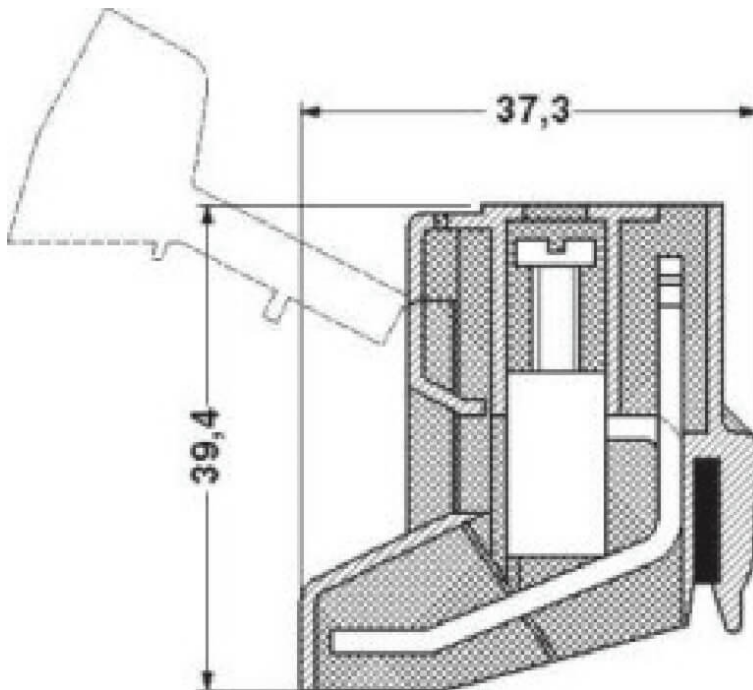
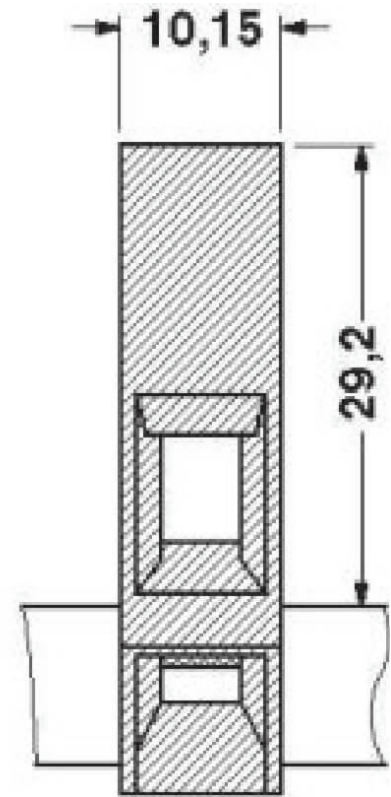
Lieferformen

50 Stück je Packung

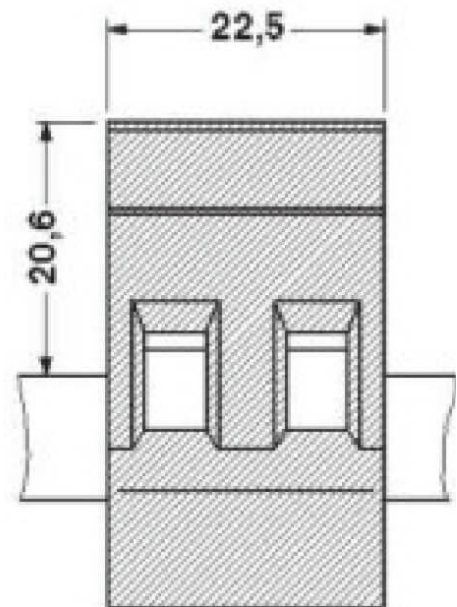
Technische Zeichnung



TRKS 10



TRKSD 10

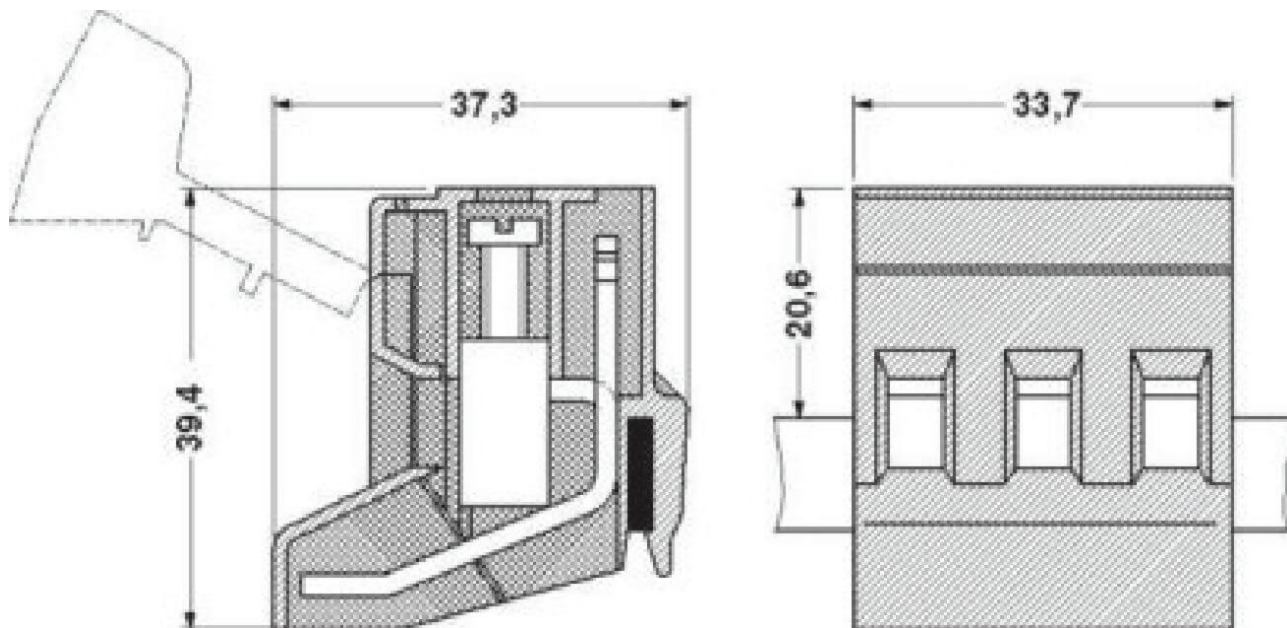


Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen 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 10/18

Produktdatenblatt

SynCon® TRKS 10, TRKSD 10, TRKS 10/3
Seite 3

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



TRKS 10/3

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffensvereinbarung/ 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 10/18



Technische Daten	Einheit	TRKS 10	TRKSD 10	TRKSD 10/3
Bauform		Einzelklemme	Doppelklemme	Dreifachklemme
Bemessungsquerschnitt	mm ²	10	10	10
Max. Strombelastbarkeit	A	40	40	40
Nennspannung	V	nur in Verbindung mit Trafo möglich	nur in Verbindung mit Trafo möglich	nur in Verbindung mit Trafo möglich
Bemessungsisolationsspannung	V	690	690	690
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	kV / -	8 / 3	8 / 3	8 / 3
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe		III / I	III / I	III / I

Nenndaten CSA	Einheit	TRKS 10	TRKSD 10	TRKSD 10/3
Nennspannung	V	600	300	300
Nennstrom	A	40	40	65
AWG	kcmil	20-6	20-6	20-6

Nenndaten UL	Einheit	TRKS 10	TRKSD 10	TRKSD 10/3
Nennspannung	V	300	600	600
Nennstrom	A	65	65	65

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffensvereinbarung/ 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 10/18



Neendaten UL	Einheit	TRKS 10	TRKSD 10	TRKSD 10/3
AWG	kcmil	24-6	24-6	24-6

Anschlussdaten	Einheit	TRKS 10	TRKSD 10	TRKSD 10/3
Leiterquerschnitt starr min	mm ²	0,5	0,5	0,5
Leiterquerschnitt starr max	mm ²	16	16	16
Leiterquerschnitt flexibel min	mm ²	0,5	0,5	0,5
Leiterquerschnitt flexibel max	mm ²	10	10	10
Leiterquerschnitt m. AEH min	mm ²			
Leiterquerschnitt m. AEH max	mm ²			
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	mm ²	0,5	0,5	0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	mm ²	4	4	4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	mm ²	0,5	0,5	0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	mm ²	6	6	6

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffensvereinbarung/ 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 10/18



Anschlussdaten	Einheit	TRKS 10	TRKSD 10	TRKSD 10/3
2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-AEH min	mm ²	0,5	0,5	0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-AEH max	mm ²	10	6	6
Anzahl der Anschlüsse		2	4	6
Anschlussart		Schraubanschluss	Schraubanschluss	Schraubanschluss
Abisolierlänge	mm	14	14	16
Schraubgewinde		M4	M4	M4
Anzugsdrehmoment	Nm	1,5-1,8	1,5-1,8	1,5-1,8

Werkstoffdaten	TRKS 10	TRKSD 10	TRKSD 10/3
Isolierstoff	PA	PA	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2	V2	V2
Kontaktoberfläche	verzinnt	verzinnt	verzinnt

Beschreibung	TRKS 10	TRKSD 10	TRKSD 10/3
Farbe	grau, orange	grau, orange	grau, orange

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffensvereinbarung/ 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 10/18

