#### **Produktdatenblatt**

SynCon® ZTRK 4 GN/YE und ZTRK 4-Si Seite 1 SynFlex Elektro GmbH Auf den Kreuzen 24 D-32825 Blomberg Germany Telefon +49-5235-968-0 E-Mail info@synflex.de



# SynCon® ZTRK 4 GN/YE und ZTRK 4-Si

## **Eigenschaften**

Die ZTRK 4 Klemme mit Zugfederanschluss und der SI-TRK Sicherungshalter wurden sowohl für direkte Montage auf den Spulenkörper mit integrierten Montagekammern sowie zur Aufrastung auf die Aluminium-Trafoschienen der Abmessungen 2 x 10 mm und 2 x 35 mm entwickelt. Die Klemmen decken den Querschnittsbereich von 0,2 mm² bis 4,0 mm² ab.

Konturengleich gibt es eine grün-gelbe Variante ohne metallischen Kontakt zur Auflagefläche und eine Sicherungsklemme.

Die Klemme hat einen praxisgerechten 2,3-mm-Prüfabgriff der für den Prüfstecker ausgelegt wurde. Der Sicherungshalter SIH-TRK bietet Platz für eine 5 x 20 mm. Ersatzsicherung direkt am Transformator.

### Lieferformen

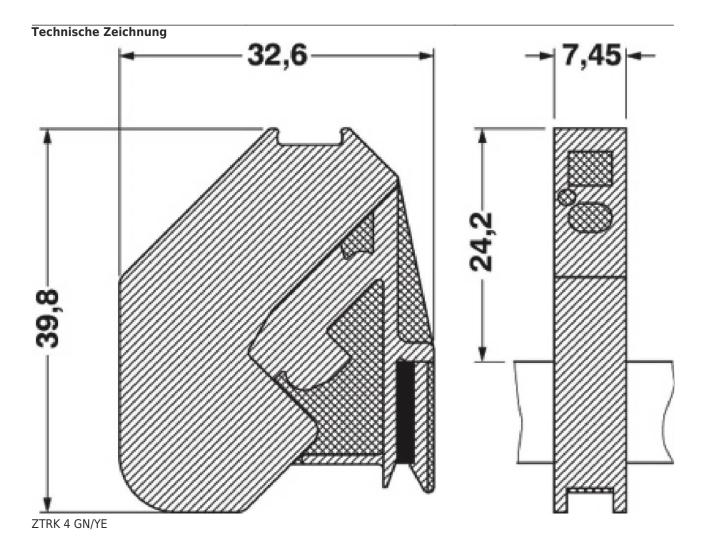
50 Stück je Packung

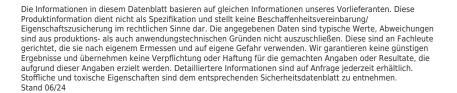












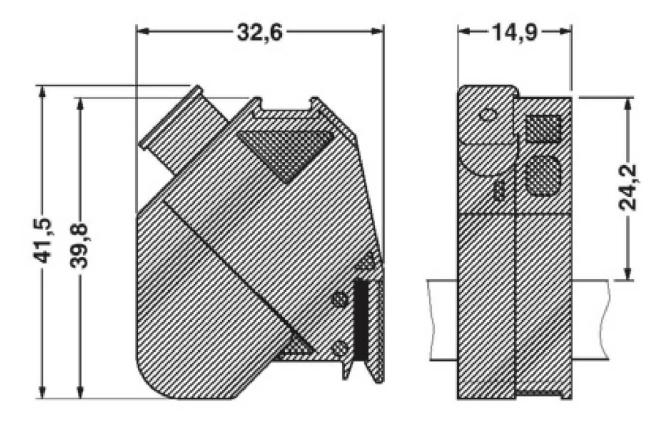






SynCon® ZTRK 4 GN/YE und ZTRK 4-Si Seite 3





ZTRK 4-Si







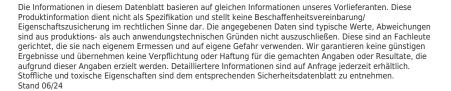
SynCon® ZTRK 4 GN/YE und ZTRK 4-Si Seite 4



Technische Daten	Einheit	ZTRK 4 GN/YE	ZTRK 4-Si
Bauform		Montageschiene oder Spulenkörper	Montageschiene oder Spulenkörper
Bemessungsquerschnitt	mm²	4	4
Max. Strombelastbarkeit	А		6,3 hängt von der Si ab
Nennspannung	V	nur in Verbindung mit Trafo möglich	nur in Verbindung mit Trafo möglich
Bemessungsisolationsspannung	V	630	250
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	kV / -	6/3	6/ 3
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe		III / III	III / III

Nenndaten UL	Einheit	ZTRK 4 GN/YE	ZTRK 4-Si
Nennspannung	V	600	300
Nennstrom	А	30	10
AWG	kcmil	24-10	-

Anschlussdaten	Einheit	ZTRK 4 GN/YE	ZTRK 4-Si
Leiterquerschnitt starr min	mm²	0,2	0,2









SynCon® ZTRK 4 GN/YE und ZTRK 4-Si Seite 5 SynFlex Elektro GmbH Auf den Kreuzen 24 D-32825 Blomberg Germany Telefon +49-5235-968-0 E-Mail info@synflex.de



Anschlussdaten	Einheit	ZTRK 4 GN/YE	ZTRK 4-Si
Leiterquerschnitt starr max	mm²	4	4
Leiterquerschnitt flexibel min	mm²	0,5	0,2
Leiterquerschnitt flexibel max	mm²	4	4
Leiterquerschnitt m. AEH min	mm²	0,25	0,25
Leiterquerschnitt m. AEH max	mm²	4	4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	mm²		
2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-AEH min	mm²	0,5	0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-AEH max	mm²	1	1
Anzahl der Anschlüsse		2	2
Anschlussart		Zugfederanschluss	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	mm	12	12

Werkstoffdaten	ZTRK 4 GN/YE	ZTRK 4-SI
Isolierstoff	PA	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	V2
Kontaktoberfläche	verzinnt	verzinnt

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







#### Produktdatenblatt

SynCon® ZTRK 4 GN/YE und ZTRK 4-Si Seite 6



Beschreibung	ZTRK 4 GN/YE	ZTRK 4-Si
Farbe	grün-gelb	orange





