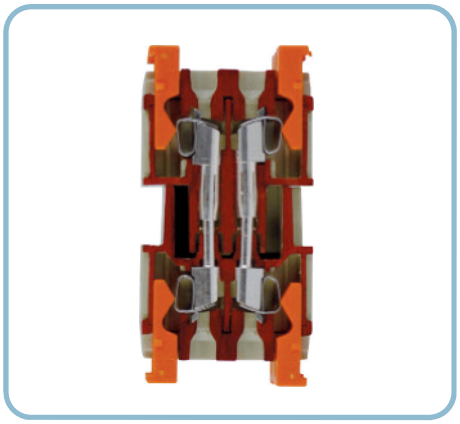
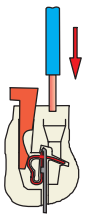
Kontakteinsätze mit Schnellanschlusstechnik "SQUICH®"



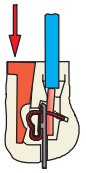
Beschreibung

Kontakteinsätze: CSH

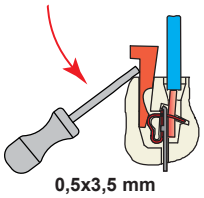
In dieser Ausführung erfolgt der Anschluss mittels Käfigzugfeder und Verriegelung. Dieser Anschluss bietet folgende Vorteile:
- keine besondere Vorbereitung der Leiter **(nur Abisolierung)**
- einfacher Anschluss ohne Werkzeug
- deutliche Zeitersparnis
- hervorragende Kontaktierung und hohe Vibrationsfestigkeit
- ermöglicht den Anschluss starrer und flexibler Leiter mit Querschnitten von 0,14-2,5 mm² (AWG 26-14)
- einfaches Öffnen der Verriegelung mittels Schraubendreher (0,5 x 3,5 mm)



Schritt 1
Leiter in die Kontakt-kammer einführen.



Schritt 2
Zur Kontaktierung des Leiters Verriegelungs-element drücken.

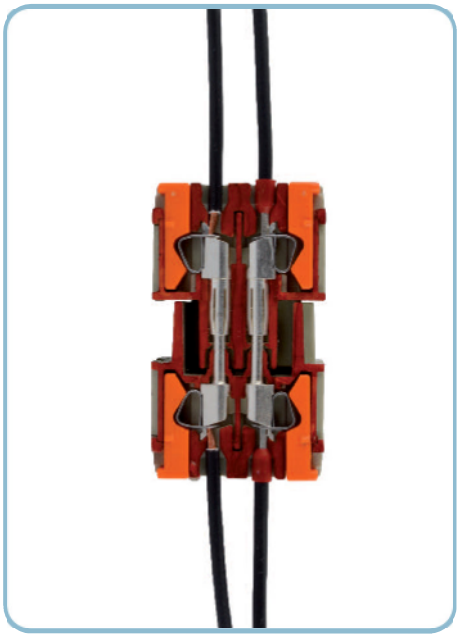


Öffnen

661426-55

Kontakteinsätze		**CSH**
Anzahl der Pole [1]	Hauptkontakte + ⏚	**6, 10, 16, 24, (32), (48)**
	Hilfskontakte	--
Nennstrom [2]		16A
EN 61984 Verschmutzungsgrad 3	Nennspannung	500V
	Nennstoßspannung	6kV
	Verschmutzungsgrad	3
EN 61984 Verschmutzungsgrad 2	Nennspannung	400/690V
	Nennstoßspannung	6kV
	Verschmutzungsgrad	2
Zertifizierung UL/CSA	Nennspannung (AC/DC)	600V
Zertifizierungen		UL, CSA, CCC, GOST
Kontaktwiderstand		≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand		≥ 10 GΩ
Grenzwerte Umgebungstemperatur (°C)	min	-40
	max	+125
Schutzart	mit Gehäuse	IP65, IP66, IP67, IP68, IP69K (je nach Ausführung)
	ohne Gehäuse	IP20
Leiteranschluss		mit Käfigzugfeder und Verriegelungselement
Leiterquerschnitt	mm²	0,14 ÷ 2,5
	AWG	26 ÷ 14
garantierte Steckzyklen		≥500

1) Die in Klammern angegebenen Polzahlen werden durch Verwendung von zwei Kontakeinsätzen in entsprechenden Gehäusen erzielt.
2) Siehe Grenzstromkurven zur Ermittlung der max. zulässigen Strombelastung in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur.



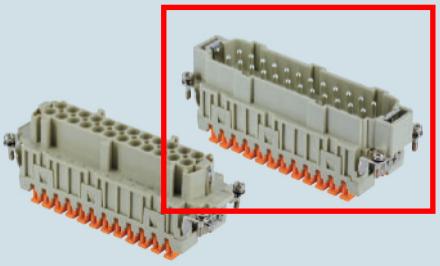
passende Gehäuse:
Größe "104.27" Seite:

C-TYPE IP65/IP66 ..... 236 – 243 *
C7 IP67 Bügel aus Edelstahl ..... 257 *
V-TYPE IP65/IP66 Bügel aus Edelstahl .272 – 275 *
T-TYPE IP65 Kunststoff..... 285 *
JEI Bügel aus verzinktem Stahl ... 294 – 295 *
BIG Tüllengehäuse .....316 – 319 *
W-Type für aggressive Umgebung..... 332 *
EMV ..... 351 *
Y mit Zentralbügel..... 366 – 368 *
IP68 ..... 386 – 389 *
LS-TYPE..... 10 und 11 **

Montagesystem für den Schaltschrankeinbau: Seite:
COB ..... 410 – 411 *

*** siehe Katalogseite CN.12**
**** siehe Katalogseite LS-TYPE**

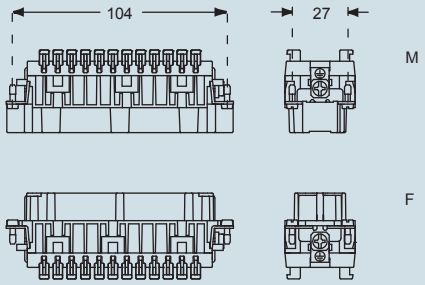
Kontakteinsätze mit Schnellanschlusstechnik "SQUICH®"



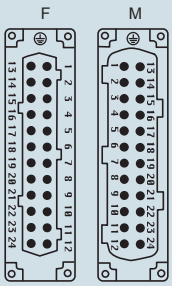
Beschreibung	Artikelbezeichnung
Käfigzugfederanschluss mit Verriegelungselementen Buchseneinsätze	**CSHF 24**
Stifteinsätze	**CSHM 24**

- Eigenschaften gemäß EN 61984:
  16A 500V 6kV 3
  16A 400/690V 6kV 2
- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GOST
- Nennspannung gemäß UL/CSA: 600V
- Isolationswiderstand: ≥ 10 GΩ
- Grenzwerte Umgebungstemperatur: -40 °C ... +125 °C
- Die Kontakteinsätze werden aus selbstverlöschendem Thermoplastharz UL94 V0 hergestellt
- Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Zyklen
- Kontaktwiderstand: ≤ 3 mΩ
- Für die zulässige Strombelastung siehe die folgenden Grenzstromkurven für Kontakteinsätze, für weitere Informationen, siehe S. 492 *

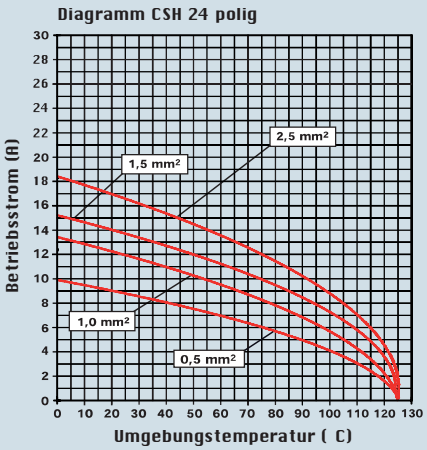
Abmessungen in mm

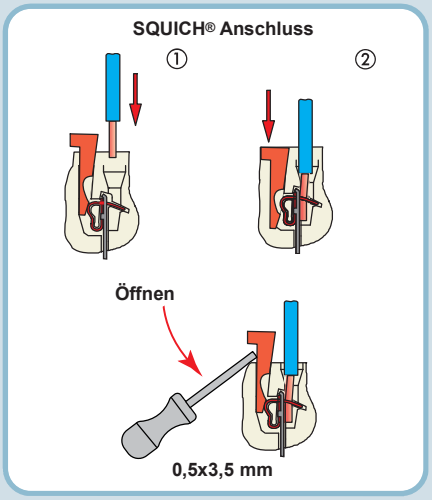


Ansicht von der Kontaktseite



- Kontakteinsätze für Leiterquerschnitt: 0,14 - 2,5 mm² - AWG 26 - 14
- Abisolierlänge: 9...11 mm





Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.