

Schalten und Schützen neu gedacht

TeSys SNAP IN

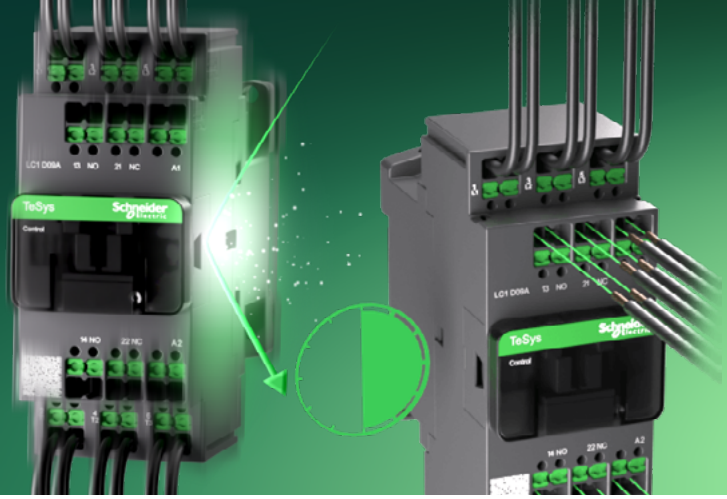
Motorschutzschalter
Leitungsschütze
Hilfsschütze



Advancing
Energy Tech

Schneider
Electric

TeSys Deca SNAP IN



Endlich mehr Zeit für das Wesentliche

Der Maschinen- und Anlagenbau wird durch den Fachkräftemangel mit großen Problemen konfrontiert. Vorhandene Mitarbeiter müssen häufig Aufgaben übernehmen, die heute wesentlich schneller erledigt werden könnten. Insbesondere bei der Verdrahtung von Motorschutzschaltern und Schützen besteht ein erhebliches Verbesserungspotenzial.

Die konventionelle Schraubtechnik ist dabei sehr zeitaufwändig. Zwar bieten Federkraft- und Push-In-Klemmen schnellere Lösungen, sie sind allerdings für ungeübtes Personal und Roboter nur bedingt anschließbar und

schwieriger zu handhaben. Zudem sind andere Anschlussarten nicht für alle Kabeltypen geeignet.

TeSys Deca SNAP IN hingegeben sorgt für einen fehlerfreien Anschluss mit einem Klick, sobald der Leiter korrekt eingeführt wurde. Dabei wird optisches und haptisches Feedback gegeben. Dies ermöglicht eine schnelle und sichere Verdrahtung, auch für ungeübte Mitarbeitende und Roboter im automatisierten Schaltschrankbau. Flexible und starre Leiter können auch ohne Werkzeug angeschlossen werden. Spezielle Messstellen bieten zudem eine Funktionsprüfung.

Zubehör

Neben den Schaltgeräten ist auch ein komplettes Zubehörsystem für den Schaltschrankbau verfügbar, das unter anderem Anschlussblöcke, Stromschiene und diverse Adapter für eine schnellere und sicherere Montage umfasst.

Einspeisung/Energieverteilung **A**

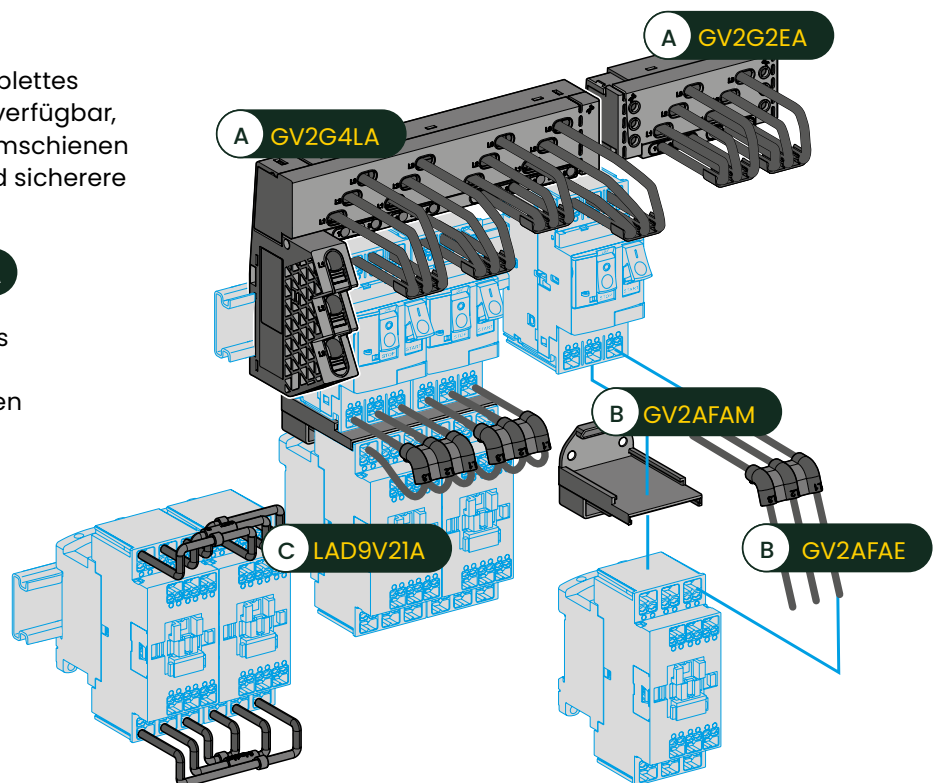
- Stromschiene Einspeisung links oder rechts
- 2, 3 oder 4 Abgänge
- Erweiterungsmodule mit 2 oder 4 Abgängen
- Bis zu 12 Abgänge oder 63A

Verbindung für Direktstarter **B**

- Einzelne mechanische Verbindung
- Elektrische Verbindung

Verdrahtungssätze **C**

- Stern-Dreieck-Brücken
- Wendeburden
- Verbindungen zur Netzumschaltung



Details, Videos, Konfiguratoren und mehr

se.com/de/snap-in



Motorschutzschalter

TeSys Power GV2
SNAP IN

Schutz vor Überlast und Phasenausfall, vermeidet Überhitzungen und Schäden



Leistungsschütze

TeSys Control D
SNAP IN

Für das Schalten und Unterbrechen von großen Strömen in der Elektroindustrie



Hilfsschütze

TeSys D
SNAP IN

Für Automatisierung und Steuerungsbau zum Schalten kleiner Ströme oder Steuersignale

TeSys Deca SNAP IN • Vorteile im Überblick

Einfach

Die weltweit erste selbst-erklärende Klemmtechnik: Eine Öffnung, ein Drücker, ein Klick!

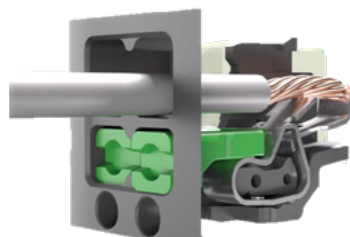
Verdrachten leicht gemacht

Die SNAP IN Anschluss-technik ermöglicht eine zeit-sparende, werkzeuglose Installation. Das reduziert die Montagezeit und die Verletzungsgefahr. Das System ist flexibel, auch an schwer zugänglichen Stellen. Es spart Kosten durch den Wegfall von Werkzeug und Wartung.

SNAP IN
Invented by Weidmüller.

Flexibel

Flexible, massive und ultraschall-verdichtete Drähte können mit oder ohne Aderendhülse werkzeuglos angeschlossen werden.



Schnell

Der elektrische Anschluss erfolgt in nur einer Sekunde und ist damit bis zu 96 % schneller als vergleichbare Anschlussarten.

Sicher

Optisches, haptisches und akustisches Feedback sorgen für jederzeit fehlerfreie Anschlüsse.

Wartungsfrei

Dank schock- und vibrations-sicherem Anschluss vermeidet SNAP IN Wartungsarbeiten und Ausfälle.

Ready-to-Robot

TeSys Deca SNAP IN ist das erste Schütz für die vollautomatische Montage und Verdrahtung.

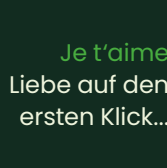
Konfiguratoren und Informationen zum TeSys Deca SNAP IN Motorschutz

Videoauswahl

Sie haben keine Lust, sich durch Lektüre und Konfiguratoren zu arbeiten? Kein Problem, hier geht es zu den SNAP IN Videos.



← TeSys versus Strongman – Wer ist stärker?



Je t'aime →
Liebe auf den ersten Klick...



← Ready to Robot
Vollautomatisch verdrahten? Kein Problem!



Alles Details zu TeSys SNAP IN

Erfahren Sie, wie Schneider Electric Maßstäbe setzt. Lernen Sie alle Vorteile kennen, nutzen Sie unsere Konfiguratoren und finden Sie den richtigen Motorschutz für Ihre Anwendung.

EcoStruxure Motor Control Configurator

Für eine schnelle Auswahl und Auslegung von Komponenten zur Steuerung und zum Schutz elektrischer Motoren. Spielend leicht erhalten Sie eine vollständige, normgerechte Motorstarter- oder Antriebskonfiguration.



se.com/de/snap-in

TeSys

Control

Schneider
Electric

Schneider Electric GmbH · EUREF-Campus 1 · 40472 Düsseldorf

© 2026 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

ZXPSNAPIN - 5/2026