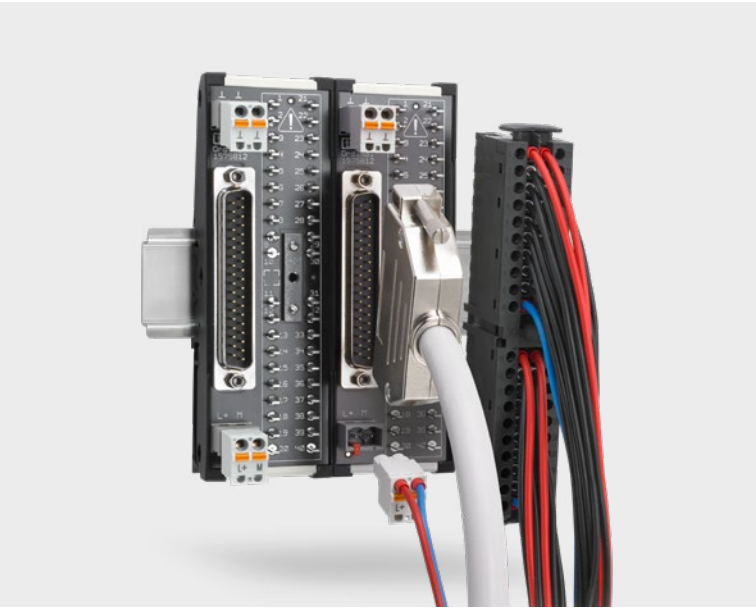
Upgrade auf die Siemens SIMATIC® ET 200SP HA

Plug-and-Play-Migration ohne Neuverdrahtung

Mit der VARIOFACE Migration Solution migrieren Sie I/O-Signale schnell und einfach von der SIMATIC® ET 200M/S7-300 auf die neue ET 200SP HA via Plug-and-Play. Die Beibehaltung der bestehenden Feldverdrahtung bietet nahtlose Integration, minimiert Verdrahtungsfehler, senkt die Anzahl der Loop-Checks und reduziert die Ausfallzeiten. Steigern Sie so die Effizienz und Zuverlässigkeit Ihrer Anlage.



Hauptmerkmale

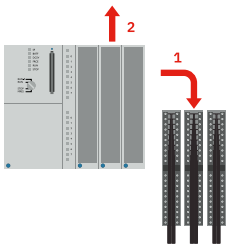
- Migrationssystem mit Modul, Kabel und Rack
- Migration von analogen und digitalen I/O-Karten mit 20- oder 40-poligen ET 200M/S7-300-Frontsteckern
- Varianten für 24 V und 120 V/230 V
- Anschluss: 37-poliger D-SUB- oder Leiterplatten-Steckverbinder mit Push-in-Technologie
- Modulbreite: 40 mm (Standard) und 47 mm (Sonderbauform)
- Halogenfreie Kabellösungen
- Temperaturbereich: -20 °C … +60 °C

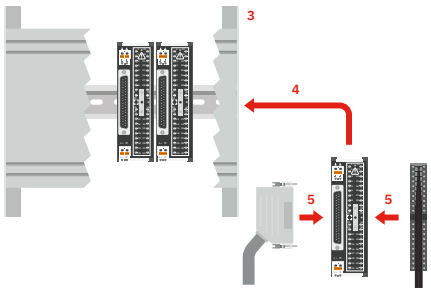
Ihre Vorteile

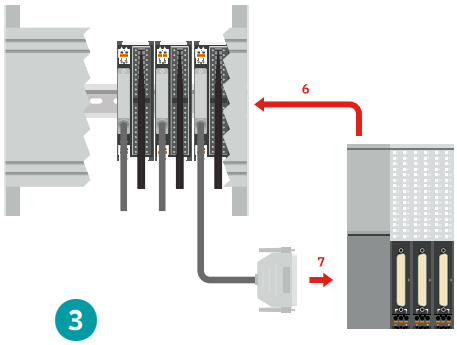
- Schnelles und unkompliziertes Upgrade auf die SIMATIC® ET 200SP HA mit genau zugeschnittenen und getesteten Lösungen
- Kurze Prozessausfallzeiten dank steckbarer Migrationskomponenten
- Vereinfachte Planung und Minimierung der Loop-Checks durch Weiternutzung der bestehenden Feldverdrahtung
- Platzneutraler SPS-Austausch ohne Schaltschrankumbauten dank installations- und servicefreundlichem Montage-Rack

Upgrade auf die SIMATIC® ET 200SP HA

Plug-and-Play-Upgrade ohne Neuverdrahtung







1

Entfernen der alten SIMATIC® ET 200M/S7-300

1. Frontadapter mit der bestehenden Feldverkabelung abziehen
2. Demontage der veralteten Hardware

2

Installation der VARIOFACE Migration Solution

3. Einbau des Montage-Racks
4. Aufrasten der VARIOFACE-Migrationsmodule
5. Anschließen der Frontadapter und Verbindungskabel

3

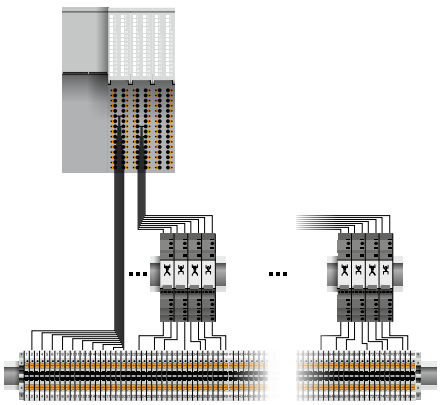
Installation der neuen SIMATIC® ET 200SP HA

6. Montage des I/O-Systems auf der vorderen Rack-Ebene
7. Anschluss der Verbindungskabel an die passenden I/O-Module

Entdecken Sie weitere Produkte rund um die steuerungsspezifische Systemverkabelung

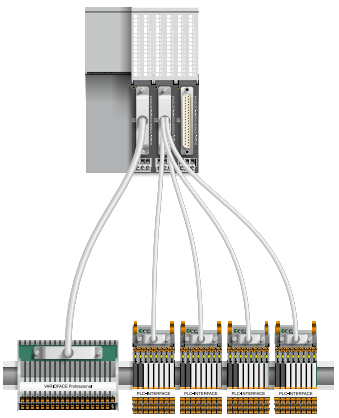
Das zeitsparende Plug-and-Play-Konzept zwischen Steuerungs- und Feldebene

Unsere steuerungsspezifische Systemverkabelung wurde speziell für die schnelle und fehlerfreie Ankopplung an I/O-Module diverser Steuerungen entwickelt. Durch die einfach steckbaren Frontadapter, Systemkabel und Übergabemodule sparen Sie bis zu 90 % Zeit im Vergleich zur konventionellen Verdrahtung mit einadrigen Leitungen.



Konventionelle Verdrahtung mit Einzeladern

- Zeitintensiver, fehleranfälliger Einzeladeranschluss
- Die Kabelbündel sind unübersichtlich
- Mühsame Fehlersuche



VARIOFACE-Systemverkabelung

- Schneller, fehlerfreier Anschluss dank steckbarer Komponenten
- Bis zu 90 % Zeitersparnis im Vergleich zur konventionellen Verdrahtung
- Schon heute mit Hilfe des Systemanschlusses an die SPS von morgen denken

2025-10-01/00

3012710611