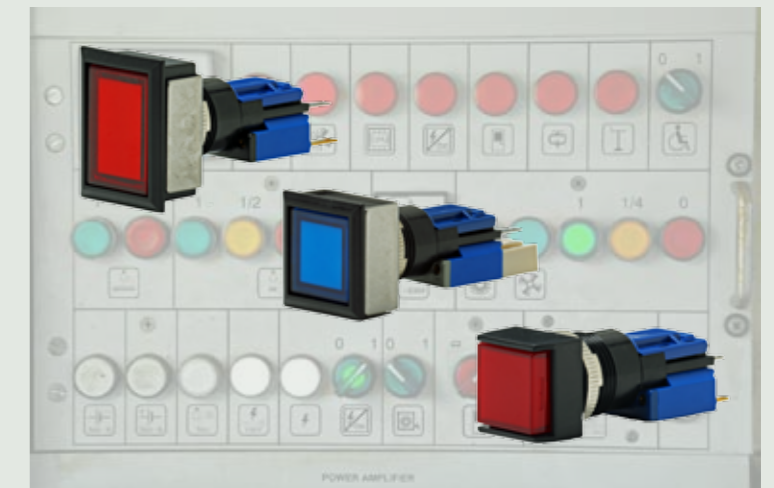
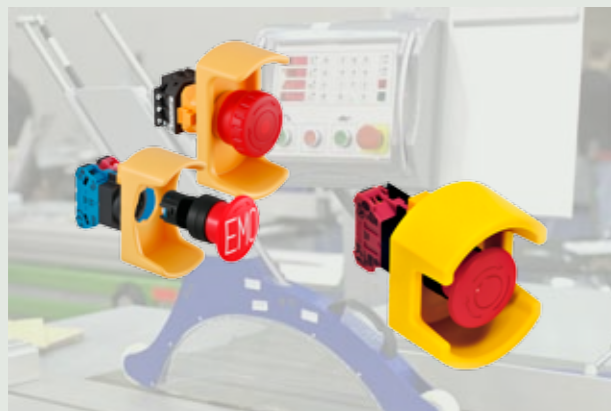




KAROSIGNAL

Bedien- und Meldegeräte

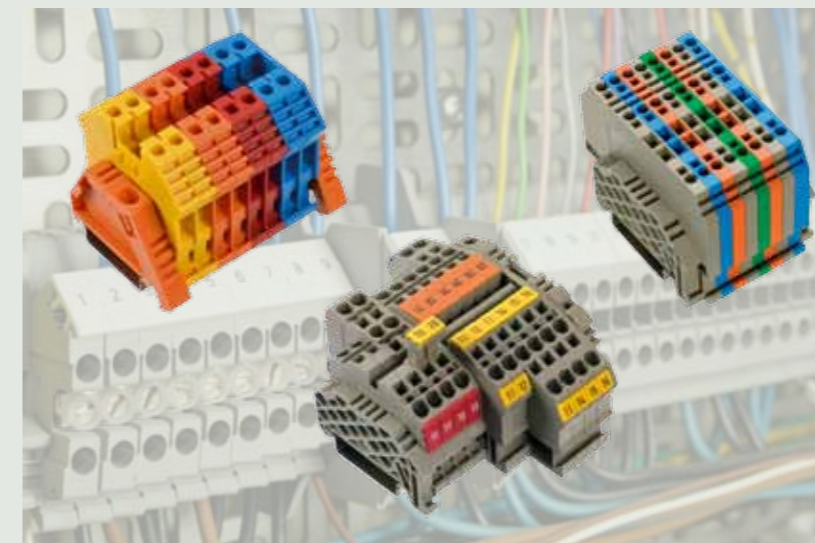
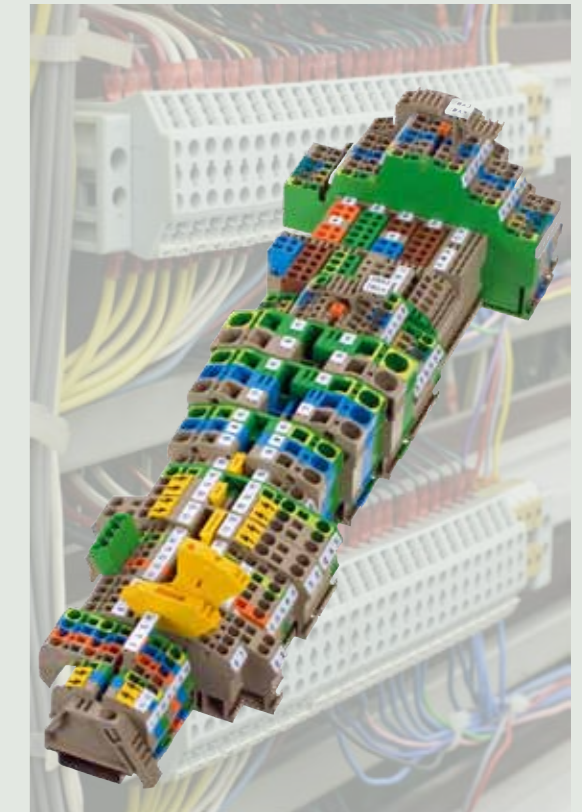
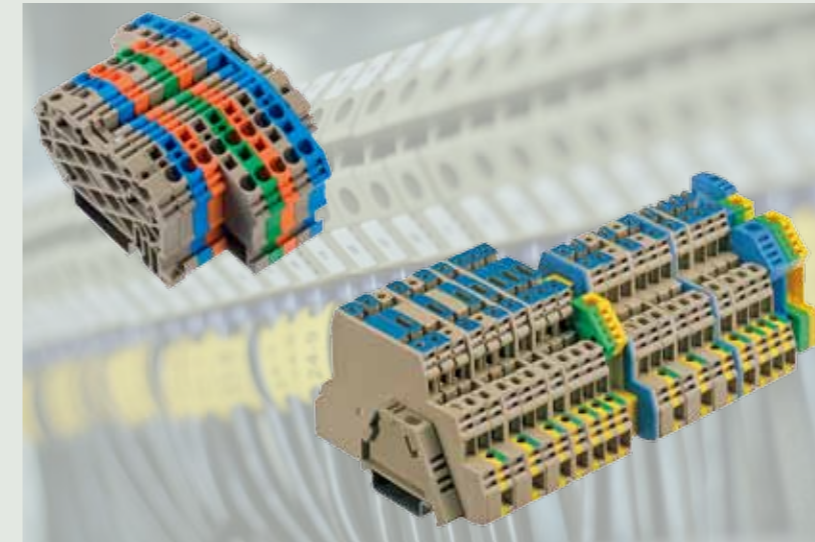


KAROSIGNAL - NOT- AUS- TASTER

- ◆ Ausführungen mit Dreh- / Zugentriegelung
- ◆ Überlastungssicher (EN 418)
- ◆ Betätiger mit Ø 29 und Ø 40 mm
- ◆ Zwangsgeführte Kontakte
- ◆ Kontakte mit Sicherheitsstruktur
- ◆ Beleuchtete Ausführungen
- ◆ Optional gelber Schutzkragen
- ◆ Ausführungen mit Schlüsselentriegelung
- ◆ Schraub-, Löt- oder PCB- Anschluss
- ◆ NOT- AUS- Taster komplett im Gehäuse

KAROSIGNAL - SCHALTER UND TASTER

- ◆ Doppel- Drucktaster
- ◆ Einbau Ø 8, 10, 12, 16 und 22mm
- ◆ Flexible Anschluss- Konfigurationen
- ◆ Joysticks
- ◆ Koordinatenschalter
- ◆ Modularer Aufbau
- ◆ Platzsparende Kontaktblöcke
- ◆ Piezo- Taster
- ◆ Rastende oder tastende Schalter
- ◆ Schlüsselschalter
- ◆ Snap- In- Montagen
- ◆ Vandalensichere Ausführungen



KAROSIGNAL - MELDEGERÄTE UDN SICHERHEITSSCHALTER

MELDEGERÄTE

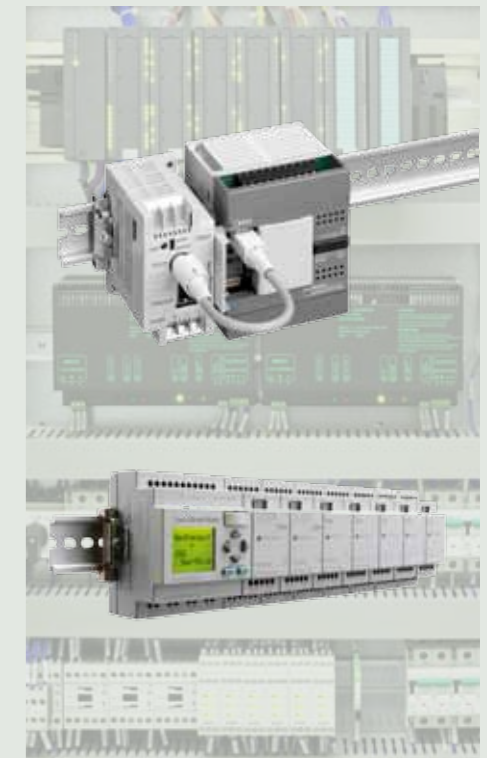
- ◆ LED- Leuchtmodule
- ◆ Ausführungen als Dom- oder Flachkalotte
- ◆ Kabellängen 1m, 3m und 5m
- ◆ LED- Lichtsäulen
- ◆ Segment-Aufbau
- ◆ 3- fach Lichtstreuung
- ◆ Vier Befestigungsarten
- ◆ Schutzart IP 65 / Betriebsspannung 24 V DC

SICHERHEITSSCHALTER

- Zustimmschalter geeignet für Sicherheitskat. 4
- ◆ Redundante Kontaktauslegung
 - ◆ Optional mit NOT- AUS- Taster
 - ◆ Sicherheitsschalter mit elektromech. Zuhaltung
 - ◆ Drehbarer Metall- oder Kunststoffkopf
 - ◆ LED- Anzeige (optional)
 - ◆ Schlüsselenriegelung (optional)
 - ◆ Schutzart IP 67

KAROSIGNAL - REIHENKLEMMEN

- ◆ Bolzen- und Flachsteckanschluss
- ◆ Druckfeder- und Zugfeder- Anschluss
- ◆ Durchgangs- und Installationsklemmen
- ◆ Doppel- und Dreistock- Reihenklemmen
- ◆ Ex- Reihenklemmen
- ◆ Hochstromklemmen
- ◆ Kennzeichnungen / Beschriftungssysteme
- ◆ Motor- Anschlussblöcke
- ◆ Schraubanschluss mit / ohne Drahtschutz
- ◆ Transformatorenklemmen



KAROSIGNAL - BEDIENTERMINALS

- ◆ Alarmfunktion
- ◆ Fließtext- Anzeige
- ◆ Freie Skalierung der Sensorflächen
- ◆ LCD- Textdisplay
- ◆ Monochrome- / 256- Farben- Darstellung
- ◆ Online- Sprachumschaltung
- ◆ Optionaler Ethernetanschluss
- ◆ Parallele Schnittstellen
- ◆ Protokollfunktionen
- ◆ RS232- RS485- RS422- Anschluss
- ◆ Touch- Screen- Display
- ◆ Transparente Kommunikation

KAROSIGNAL - STEUERUNGEN UND NETZTEILE

SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNGEN

- ◆ Kompakte Ausführungen bis max 88 E/A
- ◆ Modulare Ausführungen bis max. 512 E/A
- ◆ Bis zu 40.000 Datenregister
- ◆ Bis zu 200 Funktionsblöcke
- ◆ Programmspeicher bis 64.400 Bytes
- ◆ Programmierbar über Software oder Tasten
- ◆ Fernwartung über WEB- Server

SCHALTNETZTEILE

- ◆ DIN- Schienen- Montage
- ◆ Geräteeinbau
- ◆ Ausgangsspannung von 5 V DC bis 24 V DC
- ◆ Leistungen von 5 W bis 300 W
- ◆ Eingangsspannung von 85 V AC bis 350 V AC
- ◆ Offene oder geschlossene Bauformen
- ◆ Klemmschutzart IP 20



KARO Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Sternstraße 10
D-41751 Viersen

Fon +49 (0) 21 62 • 8 16 05 75
Fax +49 (0) 21 62 • 8 16 05 77
info@karo-elektrotechnik.de



KARO Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Vertriebsbüro NORD
Neuer Weg 42c
D-38302 Wolfenbüttel

Fon +49 (0) 53 31 • 98 46 72
Fax +49 (0) 53 31 • 98 46 86
info@karo-elektrotechnik.de

Viele Lösungen...Ein Partner