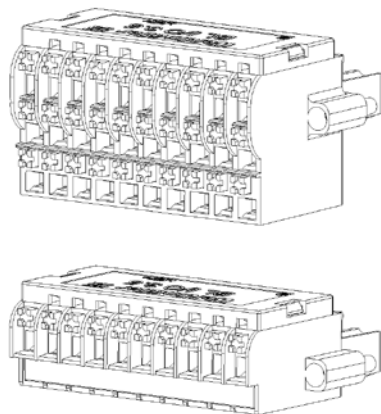
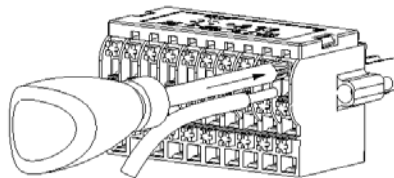


Bedienungsanleitung
Operating Instruction
Mode d'emploi
Instructioni per l'uso
Instrucciones de empleo

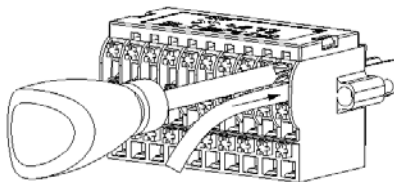
BL I/O 3.5



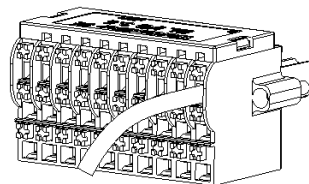
1.



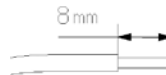
2.



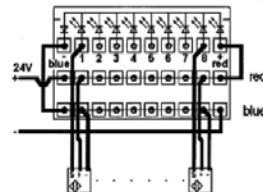
3.



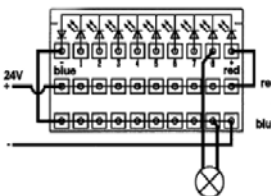
- Abisolierlänge:
- Insulation stripping length:
- Diamètre des trous de montage:
- Lunghezza di spellatura :
- Longitud a desaislar :



- Beschaltung mit Sensoren
- Circuit diagram
- with sensors
- Diagramme de connexion avec capteurs
- Schema di collegamento con i sensori
- Diagrama de conexión con los sensores



- Beschaltung mit Aktoren
- Circuit diagram
- with actuators
- Diagramme de connexion avec actionneurs
- Schema di collegamento con gli attuatori
- Diagrama de conexión con los actuadores



Anschließbare Leiter

"e" eindrätig	H05(07) V-U	max.	1,0 mm ²
"f" feindrätig	H05(07) V-K	max.	1,5 mm ²
"f" AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4		max.	0,75 mm ²
Crimpzange PZ 6/5	Best.-Nr.		9011460000

Connectable conductors

"e" solid	H05(07) V-U	max.	1,0 mm ²
"f" flexible	H05(07) V-K	max.	1,5 mm ²
"f" plastic collar with ferrule to DIN 46228/4		max.	0,75 mm ²
crimping tool PZ 6/5	Best.-Nr.		9011460000

Caractéristiques de raccordement

"e" rigide	H05(07) V-U	max.	1,0 mm ²
"f" souple	H05(07) V-K	max.	1,5 mm ²
avec embout isolé DIN 46228/4		max.	0,75 mm ²
Outil de sertissage PZ 6/5	Best.-Nr.		9011460000

Conduttori allacciabili

Rigido	H05(07) V-U	max.	1,0 mm ²
Flessibile	H05(07) V-K	max.	1,5 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46228/4		max.	0,75 mm ²
Utensili di crimpatura PZ 6/5	Best.-Nr.		9011460000

Conductor embornable

Unifilar	H05(07) V-U	max.	1,0 mm ²
Hilos finos	H05(07) V-K	max.	1,5 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46228/4		max.	0,75 mm ²
Herramientas para engarzar PZ 6/5	Best.-Nr.		9011460000

Technische Daten..... de

Werkstoffdaten
Isolierstoff: PBT
Temperaturbereich: -30 ... 75 °C
Brennbarkeitsklasse (UL94): V - 0

Systemkennwerte
Raster: 3,5 mm
Verbindungstechnik: Federklemmung

Bemessungsdaten (bei 20° C Umgebungstemperatur)
Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm²
Bemessungsspannung: 24 V
Bemessungsstrom:
 Versorgungskontakt: 16 A
 Sensor Aktor Kontakt: 2,2 A ¹⁾
 Verteilerleiste: 16 A ¹⁾

Nenndaten nach UL /CSA
Bemessungsspannung: 24 V
Bemessungsstrom: 5 A
AWG-Leiter: 24 – 16

Technical data en

Material data
Insulating material: PBT
Temperature range: -30 ... 75 °C
Inflammability class (UL94): V - 0

System characteristics
Pitch: 3.5 mm
Connecting technic: push in

Rating data (at 20° C ambiente temperature)
Rated cross section: 1.5 mm²
Rated voltage: 24 V
Rated current:
 Supply contact: 16 A
 Sensor actuator contact: 2.2 A ¹⁾
 Cross-connection: 16 A ¹⁾

Nominal data (UL /CSA)
Rated voltage: 24 V
Rated current: 5 A
AWG factory wiring: 24 -16
AWG field wiring: 24 -18

Warnung / Warning

de Warnung
Nicht unter Last verbinden oder trennen.

en Warning
Turn off power, before connecting or disconnecting.

Hinweis / Note
Die Anzahl der Leiterkontaktierungen ist nach EN 60999 garantiert.
The total insertion and removal requirements confirm to EN 60999.

1) Max. 7 A pro Einzelkontakt, unter Beachtung der zulässigen Belastung der Versorgungskontakte.
Max. 7 A per single contact, observe the maximum permissible load of supply contacts.