

Steckerleisten STL-8-

Multiway connectors STL-8-

Varianten Options

Modul Module	Baugröße Design size	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
STL	8	E23 E43 E63 E18 E38 E112	A8 A12 A25
Bauart	8 = 3-pol. Eingänge mit M8x1 8 = 3-pol. inputs with M8x1	E = Eingang Input 23 = 2 x 3-pol. 43 = 4 x 3-pol. 63 = 6 x 3-pol. 18 = 1 x 8-pol. 38 = 3 x 8-pol. 112 = 1 x 12-pol.	A = Ausgang Output 8 = 8-pol. 12 = 12-pol. 25 = 25-pol.

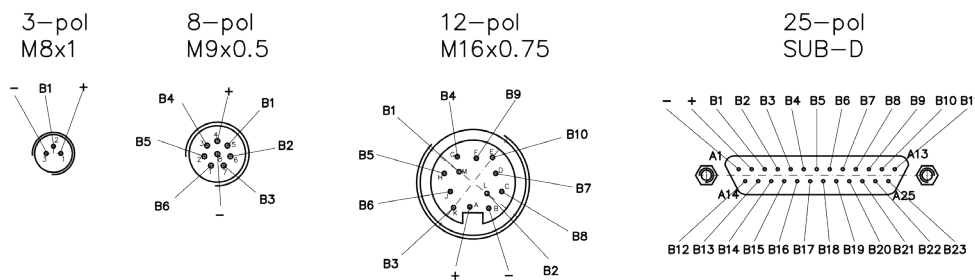


- ◆ Strukturiertes Verkabelungssystem unserer Einheiten
- ◆ Zusammenführen mehrerer Eingänge zu einem Ausgang
- ◆ Metallstecker
- ◆ Überlast- und Kurzschlusschutz
- ◆ Power- und Signal-LED's
- ◆ 3-Draht-Technik
- ◆ Betriebsspannung 10...30V DC PNP
- ◆ Schutzart nach IEC 60529: IP65
- ◆ Vergossen

- ◆ Structured cabling system for our units
- ◆ Collection of several inputs to one output
- ◆ Metal plug
- ◆ Overload and short circuit protection
- ◆ Power and signal LED's
- ◆ 3-wire system
- ◆ Operating voltage 10...30 V DC PNP
- ◆ Protection class acc. to IEC 60529: IP65
- ◆ Potted

Anschlussschema

Connection diagram

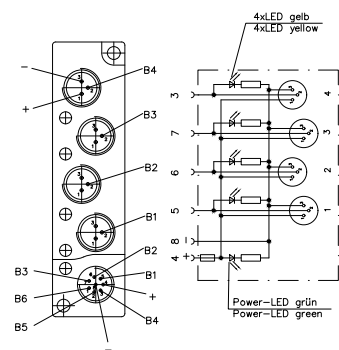
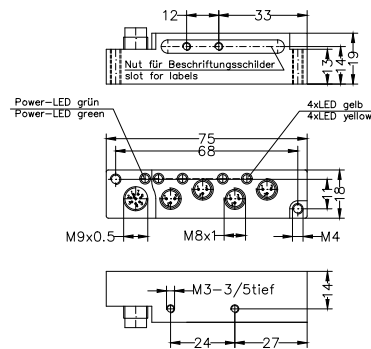


Technische Daten	Technical Data	Wert Value
Betriebsspannung	Operating voltage	10...30 V DC PNP
Isolationsspannung	Rated isolation voltage	75 V DC
Strombelastbarkeit	Current rating	2,5 / 4 A
Strombelastbarkeit je Eingang	Current rating per input	1,0 A
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	< 140 mA
Kurzschlussstrom max.	Max. short circuit current	50 A
Kontakt	electric contact	Ni + 0,8 µm Au
Werkstoff Verschraubung	Screwing material	AlZn vernickelt nickelized
Werkstoff Gehäuse	Housing material	AlMgSi 1 eloxiert anodized
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-25...+70 °C
Schutzart nach IEC 60529	Protection class acc. to IEC 60529	IP65

Steckerleiste

Multiway connector

STL-8-E43-A8



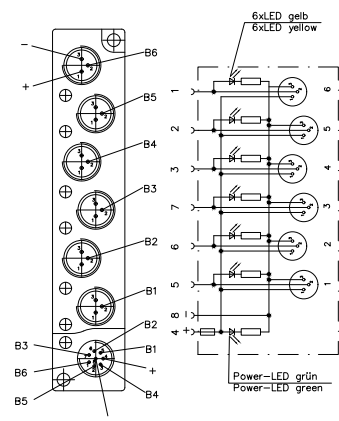
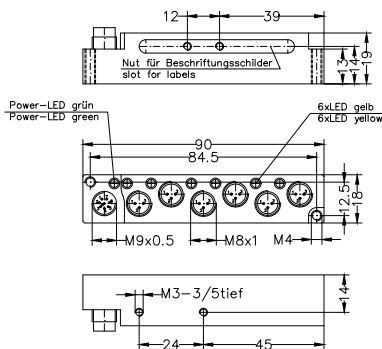
Technische Daten

Technische Daten	Technical Data	Wert Value
Anzahl Eingänge	Number of inputs	4 x 3-pol
Anzahl Ausgänge	Number of outputs	1 x 8-pol nur 6 belegt 6 assigned
Betriebsspannung	Operating voltage	10...30 V DC PNP
Isolationsspannung	Rated isolation voltage	75 V DC
Strombelastbarkeit	Current rating	2,5 A
Strombelastbarkeit je Eingang	Current rating per input	1,0 A
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	< 100 mA
Kurzschlussstrom max.	Max. short circuit current	50 A
Schutzart nach IEC 60529	Protection class acc. to IEC 60529	IP67
Gewicht	Weight	49 g

Steckerleiste

Multiway connector

STL-8-E63-A8



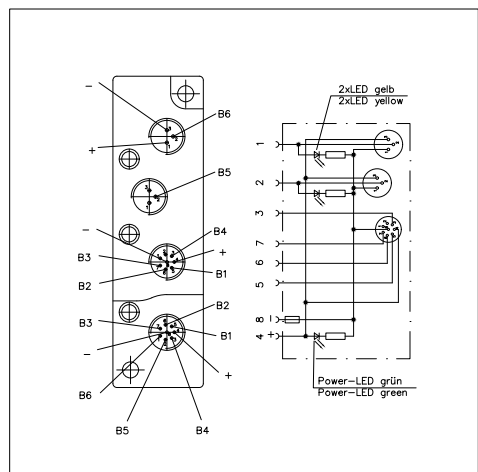
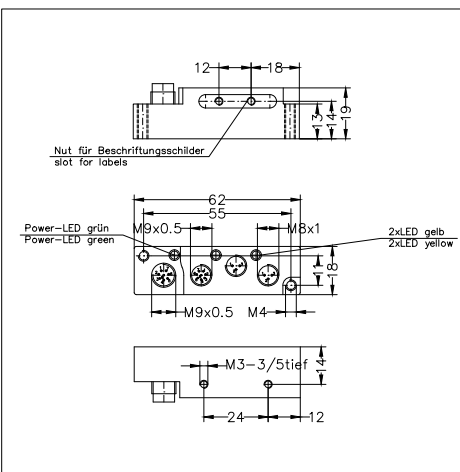
Technische Daten

Technische Daten	Technical Data	Wert Value
Anzahl Eingänge	Number of inputs	6 x 3-pol
Anzahl Ausgänge	Number of outputs	1 x 8-pol
Betriebsspannung	Operating voltage	10...30 V DC PNP
Isolationsspannung	Rated isolation voltage	75 V DC
Strombelastbarkeit	Current rating	2,5 A
Strombelastbarkeit je Eingang	Current rating per input	1,0 A
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	< 140 mA
Kurzschlussstrom max.	Max. short circuit current	50 A
Schutzart nach IEC 60529	Protection class acc. to IEC 60529	IP67
Gewicht	Weight	60 g

Steckerleiste

Multiway connector

STL-8-E23-E18-A8

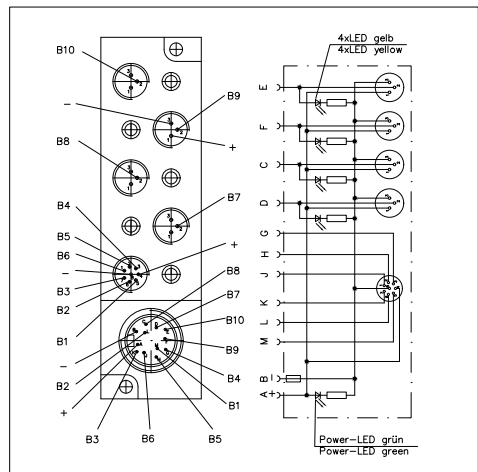
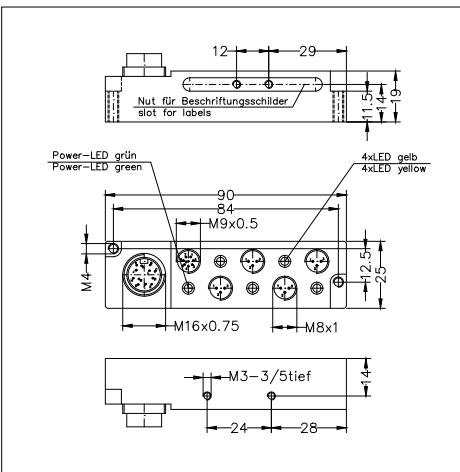


Technische Daten	Technical Data	Wert Value
Anzahl Eingänge	Number of inputs	2 x 3-pol 1 x 8-pol nur 6 belegt 6 assigned
Anzahl Ausgänge	Number of outputs	1 x 8-pol
Betriebsspannung	Operating voltage	10...30 V DC PNP
Isolationsspannung	Rated isolation voltage	75 V DC
Strombelastbarkeit	Current rating	2,5 A
Strombelastbarkeit je Eingang	Current rating per input	1,0 A
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	< 60 mA
Kurzschlussstrom max.	Max. short circuit current	50 A
Schutzart nach IEC 60529	Protection class acc. to IEC 60529	IP65
Gewicht	Weight	41 g

Steckerleiste

Multiway connector

STL-8-E43-E18-A12

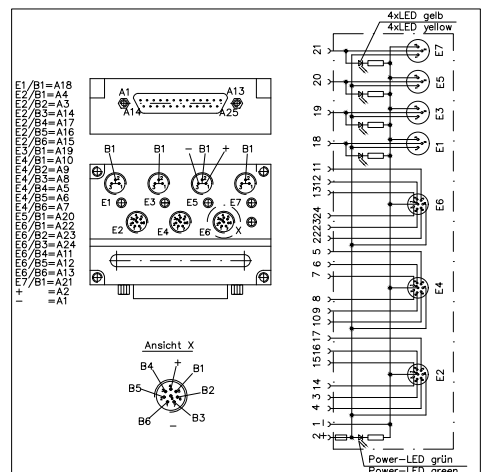
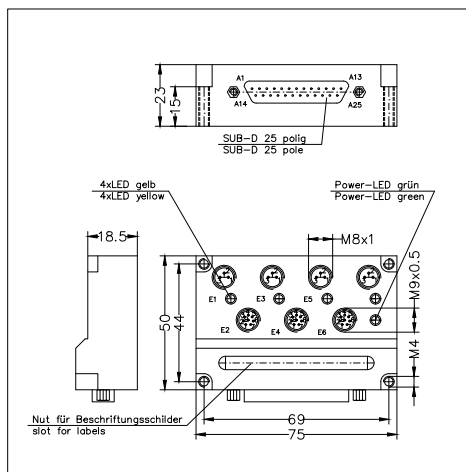


Technische Daten	Technical Data	Wert Value
Anzahl Eingänge	Number of inputs	4 x 3-pol 1 x 8-pol
Anzahl Ausgänge	Number of outputs	1 x 12-pol
Betriebsspannung	Operating voltage	10...30 V DC PNP
Isolationsspannung	Rated isolation voltage	75 V DC
Strombelastbarkeit	Current rating	4 A
Strombelastbarkeit je Eingang	Current rating per input	1,0 A
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	< 100 mA
Kurzschlussstrom max.	Max. short circuit current	50 A
Schutzart nach IEC 60529	Protection class acc. to IEC 60529	IP65
Gewicht	Weight	90 g

Steckerleiste

Multiway connector

STL-8-E43-E38-A25

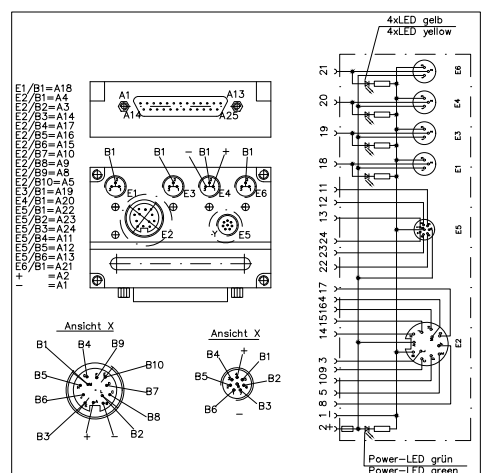
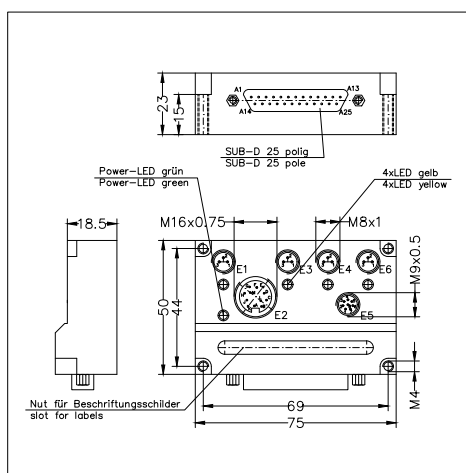


Technische Daten	Technical Data	Wert Value
Anzahl Eingänge	Number of inputs	4 x 3-pol 3 x 8-pol
Anzahl Ausgänge	Number of outputs	1 x 25-pol
Betriebsspannung	Operating voltage	10...30 V DC PNP
Isolationsspannung	Rated isolation voltage	75 V DC
Strombelastbarkeit	Current rating	4 A
Strombelastbarkeit je Eingang	Current rating per input	1,0 A
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	< 100 mA
Kurzschlussstrom max.	Max. short circuit current	50 A
Schutzart nach IEC 60529	Protection class acc. to IEC 60529	IP65
Gewicht	Weight	150 g

Steckerleiste

Multiway connector

STL-8-E43-E18-E112-A25



Technische Daten	Technical Data	Wert Value
Anzahl Eingänge	Number of inputs	4 x 3-pol 1 x 8-pol 1 x 12-pol
Anzahl Ausgänge	Number of outputs	1 x 25-pol
Betriebsspannung	Operating voltage	10...30 V DC PNP
Isolationsspannung	Rated isolation voltage	75 V DC
Strombelastbarkeit	Current rating	4 A
Strombelastbarkeit je Eingang	Current rating per input	1,0 A
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	< 100 mA
Kurzschlussstrom max.	Max. short circuit current	50 A
Schutzart nach IEC 60529	Protection class acc. to IEC 60529	IP65
Gewicht	Weight	150 g