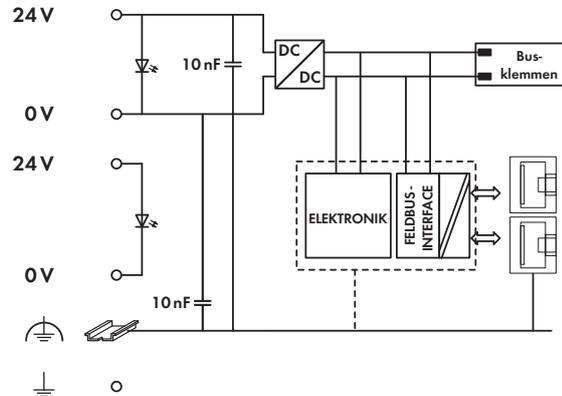
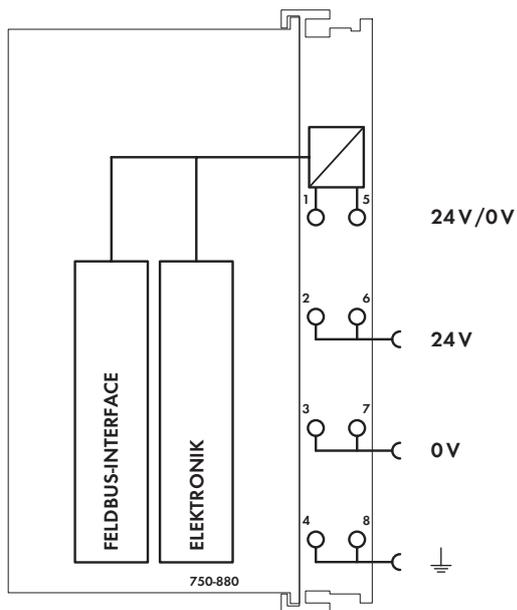




**Ethernet programmable fieldbus
coupler 10/100 mbit/s digital and
analog signals
750-880**

ITEM-NO. (ITEM-NO.)	750-880
Cross section1 (Cross section / mm²)	0.08 - 2.5
Cross section2 (Cross section / AWG)	28 - 14
Strip length (Strip length / mm)	8 - 9
Height (Height / mm)	65
Width (Width / mm)	62
Depth (Depth / mm)	100



Technische Daten

Anzahl Busklemmen	64
mit Busverlängerung	250
750-880/025-002	4
Feldbus	
Eingangsprozessabbild max.	1020 Worte
Ausgangsprozessabbild max.	1020 Worte
Konfiguration	über PC
Programmspeicher	1024 kbyte
Datenspeicher	1024 kbyte
Remanentspeicher (Retain)	32 kbyte
Spannungsversorgung	DC 24 V (-25 % ... +30 %)
Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V)	500 mA
Netzteilerwirkungsgrad typ. bei Nennlast (24 V)	90 %
Interne Stromaufnahme (5 V)	450 mA
Summenstrom für Busklemmen (5 V)	1700 mA
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung

Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	0 °C ... +55 °C
Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in
Abmessungen (mm) B x H x T	62 x 65 x 100
	Höhe ab Oberkante Tragschiene
Gewicht	164 g
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	gem. IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gem. IEC 60068-2-27
Schutzart	IP20
EMV: CE-Störfestigkeit	gem. EN 61000-6-2 (2005)
EMV: CE-Störaussendung	gem. EN 61000-6-3 (2007)
EMV: Schiffbau -Störfestigkeit	gem. Germanischer Lloyd (2003)
EMV: Schiffbau -Störaussendung	gem. Germanischer Lloyd (2003)