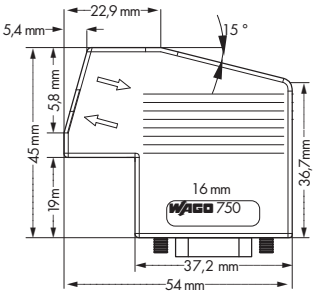
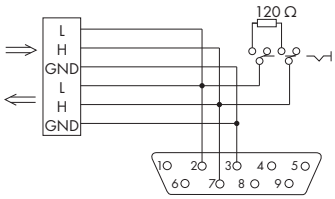
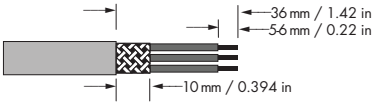
750-963

CANopen-Feldbusstecker







Der Feldbusstecker dient zum Anschluss eines CANopen-Teilnehmers an die CANopen-Busleitung.
Der Feldbusstecker zeichnet sich durch nachfolgende Punkte aus:

- 2 horizontale Kabeleinführungen für Ein- und Ausgang.
- Schneller und wartungsfreier CAGE CLAMP®-Anschluss mit über Betätigungsschieber arretierbaren Klemmstellen.
- Extern bedienbarer Schalter zum Ab- bzw. Zuschalten der Terminierung.

Beim ersten und letzten Busteilnehmer muss der Terminierungsschalter auf "ON" stehen. (Abschlusswiderstand zugeschaltet).
Bei nachfolgenden Busteilnehmern auf "OFF".
(Abschlusswiderstand abgeschaltet).

Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE
Busanschlussstecker mit D-Sub-Buchse; 9-polig	**750-963**	1

Zubehör		Bestell-Nr.	VPE
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft		**210-719**	1
Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm			
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft		**210-720**	1
Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm			
Montagewerkzeug für Zugentlastung			
Kreuzschlitzdreher (PH 0)			
Prüfstift, 1 mm	Prüfleitung zum Anlöten	**735-500**	1
Beschriftungsmöglichkeiten			
Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem oder WMB-Multibeschriftungssystem			

Zulassungen	
Schiffbereich	ABS, BV, DNV, GL, KR, LR, NKK, PRS, RINA
UL 508	
TÜV 07 ATEX 554086 X	I M2 Ex d I Mb,
	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc,
	II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc
Erlaubte Umgebungstemperatur 0 °C ... +60 °C	
IECEx TUN 09.0001 X	Ex d I Mb,
	Ex nA IIC T4 Gc,
	Ex tc IIIC T135°C Dc
Erlaubte Umgebungstemperatur 0 °C ... +60 °C	

Technische Daten	
Zweifache Kabeleinführung	min. Ø 4,5 mm / max. Ø 9,5 mm
Datenübertragungsrate	entsprechend CANopen-Spezifikation;
	10 kbaud ... 1 Mbaud
Befestigungsschraube	UNC- 2 A 4-40
Max. Anzugsmoment	0,4 Nm
Gehäusematerial	PA66-105-V2
Gehäusefarbe	lichtgrau
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C ... +60 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®-Klemmleiste mit
	Betätigungsschieber (Serie 218)
Querschnitte	0,08 mm² ... 0,5 mm² / AWG 28 ... 20
	begrenzter Anschluss 0,75 mm² / AWG 18
	möglich
Abisolierlänge	siehe Abbildung