

Abb. Serie 750 / Darstellung siehe Seite 24 / Lieferung ohne Mini-WSB  
 Kennzeichnung Serie 750 / 753 siehe Seite 12 ... 13 / 14 ... 15

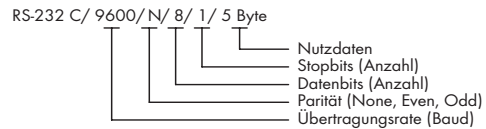
Die in der Busklemme integrierte Schnittstelle ermöglicht den Anschluss von Geräten mit einer RS-232-C-Schnittstelle.

Die Schnittstelle arbeitet normenkonform nach TIA/EIA-F, CCITT V.28/DIN 66259-1.

Das angeschlossene Gerät kann über den eingesetzten Buskoppler mit der Steuerung direkt kommunizieren. Der aktive Kommunikationskanal arbeitet unabhängig vom überlagerten Bussystem im Vollduplexbetrieb mit bis zu 19200 Baud.

Die RS-232-C-Schnittstelle garantiert hohe Störsicherheit durch galvanisch getrennte Signale.

Der Schirmanschluss ist direkt zur Tragschiene geführt.



Beschreibung	Bestellnr.	VPE
RS-232 C/ 9600/ N/ 8/ 1	750-650	1
RS-232 C/ 9600/ N/ 8/ 1/ 5 Byte	750-650/000-001	1
RS-232 C/ 9600/ E/ 7/ 2	750-650/000-002	1
RS-232 C/ 4800/ E/ 7/ 1	750-650/000-004	1
RS-232 C/ 9600/ E/ 8/ 1	750-650/000-006	1
RS-232 C/ 2400/ E/ 8/ 1	750-650/000-009	1
RS-232 C/ 19200/ N/ 8/ 1	750-650/000-010	1
RS-232 C/ 19200/ E/ 8/ 1	750-650/000-011	1
RS-232 C/ 2400/ N/ 8/ 1	750-650/000-012	1
RS-232 C/ 4800/ E/ 7/ 2	750-650/000-013	1
RS-232 C/ 2400/ E/ 7/ 2	750-650/000-014	1
RS-232 C/ 4800/ E/ 8/ 1	750-650/000-015	1
RS-232 C/ 9600/ O/ 7/ 2/ 5 Byte	750-650/000-016	1
RS-232 C/ frei konfigurierbar	750-650/003-000	1
RS-232 C Interface (ohne Stecker)	753-650	1
RS-232 C/ frei konfigurierbar (ohne Stecker)	753-650/003-000	1
Zubehör	Bestellnr.	VPE
Stecker Serie 753	753-110	25
Kodierelemente	753-150	100
Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem		
Zulassungen		
Serie 750 und 753		
Konformitätskennzeichnung	CE	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I Div2 ABCD T4	
Serie 750		
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	
Schiffbau	siehe Übersicht Zulassungen Kapitel 1	

Technische Daten	
Übertragungskanäle	1 Tx/D / 1 Rx/D, Vollduplex
Übertragungsrate	9600 Baud (Voreinstellung)
	1200 Baud ... 19200 Baud
Bitverzerrung	< 3 %
RS-232-C-Leitungslänge max.	15 m
Pufferspeicher	120 Byte In / 16 Byte Out
Stromaufnahme max. (intern)	55 mA
Spannungsversorgung	über Systemspannung DC / DC
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Datenbreite intern	1 x 24 Bit In / Out (3 Byte Nutzdaten)
	1 x 8 Bit Steuer / Status
Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 14
Abisolierlängen Serie 750 / 753	8 ... 9 mm / 0.33 in
	9 ... 10 mm / 0.37 in
Abmessungen Breite	12 mm
Gewicht	51,5 g
EMV: CE-Störfestigkeit	gem. EN 61000-6-2 (2005)
EMV: CE-Störaussendung	gem. EN 61000-6-4 (2007)
EMV: Schiffbau -Störfestigkeit	gem. Germanischer Lloyd (2003)
EMV: Schiffbau -Störaussendung	gem. Germanischer Lloyd (2003)