

	CAN-USB Adapter 8824-T4-00.00	
	<ul style="list-style-type: none"> • CAN-USB Adapterkabel 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>CAN-USB adapter cable</i>

Eigenschaften Qualities	<ul style="list-style-type: none"> • Serielles Bussystem USB 2.0 • Kein USB-treiber nötig, Plug & Play • Rundsteckverbinder M12 x 1 • Datenrate bis zu 1 Mbit/s 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Serial bus system USB 2.0</i> • <i>No USB driver needed, Plug & Play</i> • <i>Circular connector M12 x 1</i> • <i>Data rate up to 1 Mbit/s</i>
--	---	--

Verwendungszweck Designated use	CAN-USB Adapter ermöglicht Ihnen eine schnelle und unkomplizierte Anbindung eines CAN-Busses an den PC über USB	<i>CAN-USB Adapter allows you to quickly and easily connect a CAN bus to the PC via USB</i>
--	---	---

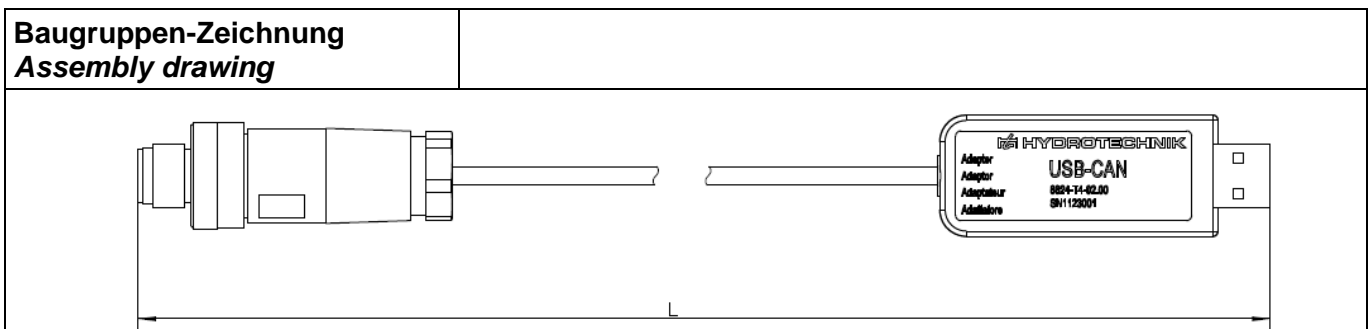
Pinbelegungen <i>Pin assignments</i>	Bezeichnung <i>Labelling</i>	Nr. <i>No</i>	Funktion	<i>Function</i>
Rundsteckverbinder M12 x 1 mit Schraubverriegelung A-Kodierung, 8-polig, Stecker IEC / DIN EN 61076-2-101 <i>Circular connectors M12 x 1 with screw-locking A-coding, 8 poles, male IEC / DIN EN 61076-2-101</i>				
	NC	1	nicht verbunden	<i>not connected</i>
	CAN GND	2	CAN Masse	<i>CAN Ground</i>
	CAN L	3	CAN Low	<i>CAN Low</i>
	CAN H	4	CAN High	<i>CAN High</i>
	NC	5	nicht verbunden	<i>not connected</i>
	NC	6	nicht verbunden	<i>not connected</i>
	NC	7	nicht verbunden	<i>not connected</i>
	NC	8	nicht verbunden	<i>not connected</i>

CAN- Interface					
Parameter	Min	Typ.	Max	Einheit <i>Units</i>	Bemerkung <i>Remarks</i>
Steckverbinder / <i>Connector</i>	USB-Stecker Typ A / <i>USB Connector typ A</i>				
Typ	USB 2.0 (Full-Speed)				
Datenrate / <i>Data rate</i>	125		1000	kbit/s	

Absolute Grenzwerte <i>Absolute maximum rating</i>					
Parameter	Min	Typ.	Max	Einheit <i>Units</i>	Bemerkung <i>Remarks</i>
Umgebung / <i>ambience</i>	-20 (-4)		70 (158)	°C (°F)	
Relative Feuchte / <i>Relative humidity</i>	35		70	%r.F./r.H.	Nicht betauend / <i>not condensing</i>

Elektrische Eigenschaften <i>Electrical characteristics</i>					
Parameter	Min	Typ.	Max	Einheit Units	Bemerkung Remarks
Versorgungsspannung / supply		5		VDC	
Stromaufnahme / current consumption			60	mA	(5 VDC)

Mechanische Eigenschaften <i>Mechanical characteristics</i>					
Parameter	Min	Typ.	Max	Einheit Units	Bemerkung Remarks
Material Gehäuse / Material housing	Aluminium				
Schutzklasse / degree of protection of enclosure	IP40			IEC 60529:1989+A1:1999(E)	
Gewicht / weight		65		g	



TKZ / order number		Kabellänge / Cable length
	8824-T4-02.00	200 cm
	Weitere Kabellängen auf Anfrage	Other cable lengths on request

Haftungsausschluss / <i>Limitation of Liability</i>		
	Änderungen an Produkten und Dokumentationen im Sinne des technischen Fortschritts und der stetigen Verbesserung sind vorbehalten und können jederzeit ohne vorherige Mitteilung eintreten. Die dann gültigen Spezifikationen können von den Angaben in dieser Revision des technischen Datenblatts abweichen. Druckfehler sind vorbehalten. Im Zweifelsfall gilt die deutsche Sprachversion.	<i>Changes of products and documentation in the sense of technical progress and continuous improvement may occur at any time without prior notification. Hence specifications may then differ from those given in this revision of the technical data sheet. There is no liability for possible misprints. The German language version is valid in any case of doubt.</i>