

	<h3>KFZ-USB Adapter</h3> <p>8812-09-06.00</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KFZ / USB Adapter Mini-Ausführung.</li> <li>• Sehr kompakt.</li> <li>• Mit LED Beleuchtung.</li> <li>• Mit ein 2A Sicherung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Car Cigar Lighter / USB adaptor mini type.</li> <li>• Very compact.</li> <li>• With LED light.</li> <li>• With a 2A fuse.</li> </ul>

Elektrische Eigenschaften Electrical characteristics					
Parameter	Min.	Typ.	Max.	Einheit Units	Bemerkung Remarks
Nenneingangsspannung / Rated input voltage	12		24	VDC	
Nenneingangsstrom / Rated input current		700		mA	@ 12V
Nennleistung / Rated Output		5±0.25		VDC	@ Nennstrom / rated current 1000mA & ohmsche Last / resistive loading
Lastfreie Ausgangsspannung / No Load Output			5.5	VDC	
Max. Ausgangsstrom / Max. Output Current			1000	mA	@ 25°C
Spannungsregelung / Line Regulation			2%		
Lastregelung / Load Regulation		±5%			
Restwelligkeit & Stromrauschen / Ripple & Noise		5%			
Wirkungsgrad / Efficiency		80%			
Überspannung / Overvoltage protection			6.8	V	
Schutzschaltung (Kurzschluss & Überspannungsschutz / Protection Circuit (Short Circuit & Over Current Protection):	Strombegrenzung & Wiedereinschaltung nach Aufhebung der Kurzschlussbedingung. Current Limit and Auto-Restart after Short Circuit removal.				

<b>Mechanische Eigenschaften</b> <i>Mechanical Characteristics</i>		
<b>Parameter</b>		<b>Bemerkung</b> <i>Remarks</i>
Temperaturkoeffizient / <i>Temperature Coefficient</i>	0.05%/°C	
Betriebstemperatur / <i>Operating Temperature</i>	-10°C bis / to +40°C	
Lagertemperatur / <i>Storage Temperature</i>	-20°C bis / to +70°C	
Relative Feuchtigkeit / <i>Relative Humidity</i>	5% bis / to 95%	nicht kondensierend <i>no observable condensation on the adapters housing</i>
Steckverbindungen <i>Electrical Connectors</i>	Stecker: Zigarettenanzünder Stecker nach SAE J563 Buchse: USB 2,0 A Buchse <i>Plug: Cigar lighter plug according to SAE J563</i> <i>Receptacle: USB 2.0 A socket</i>	

<b>Verwendungszweck</b> <i>Designated use</i>	Zum Laden des MH2025 Akkus im Fahrzeug. <i>Recharging the MH2025's batteries in vehicles.</i>
--	--

<b>Haftungsausschluss /</b> <i>Disclaimer of liability</i>	Hydrotechnik behält sich Änderungen an diesem Dokument vor, ohne vorherige Information. Im Zweifelsfall gilt die deutsche Sprachversion. Angaben in Klammern dienen nur zur Information. <i>Hydrotechnik reserves the right to modify this document without prior notice. The German language version is valid in any case of doubt. Data in brackets only given for information.</i>
---	--

Revision	Rev. 00	Rev. 01	Rev. 02	Rev. 03	Rev. 04	Rev. 05	Rev. 06	Rev. 07
	2015-07-08	2015-09-18						
	EA	EA						