

# ASi-5/ASi-3 Master Leiterplattenmodul für Raspberry Pi

## ASi-5/ASi-3 Masterbaugruppe für Raspberry Pi

ASi Master Leiterplattenmodul zur Integration in einen Raspberry Pi

Set aus Masterplatine und Versorgungsplatine

### ASi-5/ASi-3 Spezifikation



(Abbildung ähnlich)



Das **ASi-5/ASi-3 Master Leiterplattenmodul für Raspberry Pi** ist vorgesehen zur Integration in einen Raspberry Pi. Das Modul erfüllt ASi-5 und ASi-3 Spezifikationen und unterstützt somit alle neuen ASi Funktionen.

Konfiguration und Diagnose der ASi Masterfunktionen erfolgt über den Raspberry Pi.

<b>Artikel Nr.</b>	<b>BWU4061</b>
<b>ASi-5/ASi-3 Master Leiterplattenmodul für Raspberry Pi</b>	
Typ	Leiterplattenmodul
Anwendung	ASi Master zur Integration in einen Raspberry Pi
Anschluss an RaspberryPi	Leiterplattenbuchse, 2 x 20-polig
Anschluss an ASi	MOLEX PicoBlade Stiftleiste, 8-polig
Spannungsversorgung	24 V / 30 V
Interne Strombegrenzung	nein
Interne Datenkopplung	ja
Externe Absicherung	notwendig, maximal 4 A
<b>ASi</b>	
ASi Spezifikation	ASi-5/ASi-3
Zykluszeit	<b>Zykluszeit ASi-3:</b> 150 µs (Anzahl Slaves + 2) <b>Zykluszeit ASi-5 (konstant):</b> 1,27 ms für 384 Bit Eingangsdaten + 384 Bit Ausgangsdaten
Bemessungsbetriebsspannung	24 V <sub>DC</sub> (20 ... 31,6 V) (PELV Spannung)
Bemessungsbetriebsstrom	ca. 250 mA
Strom je ASi Kreis	max. 4 A
Länge der ASi Leitung	bei Versorgung über 24 V Standard-Netzteil: max. 50 m bei Versorgung über 30 V ASi Netzteil: max. 100 m
<b>Anzeige</b>	
LED config error (rot)	Konfigurationsfehler
LED prj mode (gelb)	Projektierungsmodus aktiv
LED ASi active (grün)	ASi Betrieb normal
LED U ASi (grün)	ASi Spannung o.k.
<b>Umwelt</b>	
Angewandte Normen	EN 61131-2 EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Betriebshöhe über NN	max. 2000 m
Maße (B / H / T) in mm	Masterplatine: 65 / 56,5 / tbd Versorgungsplatine: 67 / 22 / tbd

# ASi-5/ASi-3 Master Leiterplattenmodul für Raspberry Pi

