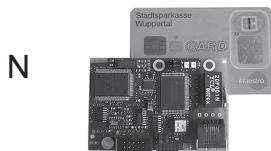
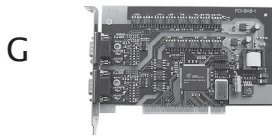
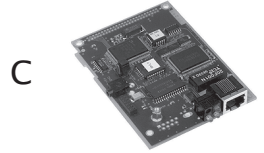


**Bauform**



O Weitere Informationen zur Bauform erhalten Sie unter [www.wut.de](http://www.wut.de)

*Irrtum und Änderung vorbehalten*

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Klima-Messung</b>	
Web-IO Klima.....	3
<b>Ethernet-Interfaces für Analog-E/A</b>	
Web-IO 4.0 Analog.....	4
<b>Ethernet-Interfaces für Digital-E/A</b>	
Web-IO Digital, Web-IO Spezial, Motherbox .....	5
<b>Netzwerktechnik</b>	
Ethernet-Switch, Netzwerküberwachung, Netzwerkspeicher.....	6
<b>Ethernet-Interfaces für serielle Schnittstellen</b>	
Standard-Industrie-Version .....	7
Office-Version .....	7
Einbau-Module .....	7
Spezielle Bauformen .....	7
AT-Modem-Emulator .....	7
Zubehör für Com-Server.....	7
<b>USB</b>	
USB Industry Devices .....	8
USB-Interfaces und Isolatoren .....	8
<b>Interfaces</b>	
Serielle und Drucker-Interfaces .....	8
<b>Kabel-Entstörung</b>	
Serielle Isolatoren .....	9
Serielle Interfaces für Kunststoff-Lichtleiter.....	9
Serielle Interfaces für Glasfaser .....	10
Leitungstreiber .....	10
<b>PC-Karten</b>	
Serielle PC-Karten.....	10
<b>Schnittstellen-Module</b>	
Serielle Schnittstellen-Module .....	11
<b>Umschalter und Buffer</b>	
Serielle Umschalter und RS232-Buffer .....	11
<b>Zubehör</b>	
Kabel und Adapter, Netzteile und Gehäuse .....	12

Bauform (S-1)  
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ	ab 1 Stück		ab 10 Stück	
		€		€	

**Klima-Messung**

**Web-IO Klima**

Web-Thermometer NTC	57714	A	1/8	248,00	238,08
Web-Thermometer Pt100	57715	A	1/8	298,00	286,08
Web-Thermo-Hygrometer	57720	A	1/8	348,00	334,08
Web-Thermo-Hygrometer ++	57729	A	1/8	1298,00	1246,08
Web-Thermo-Hygrobarometer	57713	A	1/8	398,00	382,08
Web-Thermometer Air Quality	57728	A	1/8	398,00	382,08
Web-IO CO2	57721	A	1/8	498,00	478,08
Web-Thermometer Relais	57716	A	1/8	348,00	334,08
Web-Thermometer 2x Pt100, Pt1000	57707	A	1/8	398,00	382,08
Web-Thermometer 8x Pt100, Pt1000	57708	I	1/8	498,00	478,08

**Messtechnik-Zubehör**

Pt100-Kabelfühler, Kl. A, 4-Draht, 2m Silikonleitung für Web-Thermometer 2x/8x	57011	-	-	19,98	19,18
Pt-100 Außenfühler Kl. B, 4-Draht, IP65-Gehäuse	57014	-	-	48,00	46,08
Raum-CO2-Fühler, 0..10V-Ausgang	57018	-	-	298,00	286,08
Ersatzfühler für 57720	57025	-	-	148,00	142,08
Ersatzfühler für 57713	57019	-	-	198,00	190,08
Ersatzfühler für 57729	57032	-	-	998,00	958,08
Sensor-Verlängerung für 57729, M8-Steckverbinder, 2m	57033	-	-	29,00	27,84
Sensor-Verlängerung für 57729, M8-Steckverbinder, 5m	57034	-	-	39,00	37,44
Sensor-Verlängerung für 57729, M8-Steckverbinder, 10m	57035	-	-	49,00	47,04

**Werkskalibrierung mit Kalibrierschein \*)**

1 x 3 Temperaturpunkte	57013	-	-	198,00	198,00
2 x 3 Temperaturpunkte	57022	-	-	198,00	198,00
8 x 3 Temperaturpunkte	57023	-	-	398,00	398,00
Temperatur & Feuchte	57012	-	-	198,00	198,00
Temperatur, Feuchte und Luftdruck	57017	-	-	398,00	398,00

**DAKs/DKD-Kalibrierung mit Kalibrierschein \*)**

1 x 3 Temperaturpunkte	57029	-	-	298,00	298,00
2 x 3 Temperaturpunkte	57030	-	-	398,00	398,00
8 x 3 Temperaturpunkte	57031	-	-	598,00	598,00
Temperatur & Feuchte	57027	-	-	298,00	298,00
Temperatur, Feuchte und Luftdruck	57028	-	-	498,00	498,00

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

**Mengenrabatte** bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%  
Mit \*) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)  
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ			ab 1 Stück	ab 10 Stück
				€	€

**Ethernet Interfaces für Analog-E/A**

**Web-IO 4.0 Analog**

Web-IO 4.0 Analog 0...20mA	57761	A	1/8	298,00	286,08
Web-IO 4.0 Analog 0...10V	57762	A	1/8	298,00	286,08
AC Stromwandler 0..50A *)	57645	A	1/8	148,00	148,00

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

**Mengenrabatte** bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%  
Mit \*) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)  
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ			ab 1 Stück	ab 10 Stück
				€	€

**Ethernet Interfaces für Digital-E/A**

**Web-IO 4.0 Digital**

Web-IO 4.0 Digital 1x 230V In, 1x Relais Out	57732	I	1/8	198,00	190,08
Web-IO 4.0 Digital 2x In / 2x Out	57737	A	1/8	298,00	286,08
Web-IO 4.0 Digital 12x In / 12x Out	57730	I	1/8	398,00	382,08
Web-IO 4.0 Digital 12x In / 6x Relais Out	57734	I	1/8	398,00	382,08

**Web-IO Digital**

12x Digital (12x In/12x Out) + RS232	57631M	I	1/8	498,00	478,08
24x Digital 19" (24E/24A)	57632	D	1/8	598,00	574,08

**Web-IO Spezial**

Web-IO 6x Digital Logger	57650	A	-	398,00	382,08
Web-Count 6x Digital	57652	A	-	398,00	382,08

**Motherbox**

Motherbox 3	50504	A	-	298,00	286,08
-------------	-------	---	---	--------	--------

**ERP-Gateways**

ERP-Gateway	57638	A	-	398,00	382,08
2x Digital Input, 2x Digital Output					

**Zubehör für Web-IO Digital**

Koppelrelais 1x Wechsler, 230V / 16A	57015	0	-	19,80	19,01
Koppelrelais 2x Wechsler, 230V / 8A	57016	0	-	19,80	19,01

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

**Mengenrabatte** bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%  
Mit \*) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S:1)  
Pinout (S:13)

Bezeichnung	Typ			ab 1 Stück	ab 10 Stück
				€	€

**Netzwerktechnik**

**Ethernet-Switches**

Ethernet Switch Industry	55604	A	-	198,00	190,08
--------------------------	-------	---	---	--------	--------

**Netzwerküberwachung**

IP-Watcher 2x2 Digital	57655	A	-	298,00	286,08
Trap-Receiver, 2x2 Digital	57656	A	-	298,00	286,08

**Netzwerkspeicher**

FTP Data Station 3	50543	A	-	198,00	190,08
--------------------	-------	---	---	--------	--------

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

**Mengenrabatte** bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%  
Mit \*) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)  
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ	Bauform (S-1)		Pinout (S-13)		ab 1 Stück	ab 10 Stück
						€	€

## Ethernet-Interfaces für serielle Schnittstellen

### Standard-Industrie-Version

Com-Server ++, 1x RS232/RS422/RS485, 10/100BT	58665	A	1/3	279,00	267,84
Com-Server LC, 1x RS232/RS422/RS485, 10/100BT	58661	A	1/3	229,00	219,84
Com-Server Highspeed Industry mit UL-Zulassung 1x RS232/RS422/RS485, 10/100BT	58631/UL	A	1/3/5	348,00	334,08
Com-Server PoE 3x isolated, 3x RS232/RS422/RS485, 10/100BT	58662	A	1/3/5	579,00	555,84
Com-Server 20mA, 1x 20mA (TTY) , 10/100BT	58664	A	1/6	298,00	286,08
Com-Server Highspeed 100BaseFx, 1x RS232/422/485, MM ST	58651	A	1/3/5	398,00	382,08
Com-Server Highspeed 100BaseLx, 1x RS232/422/485, SM SC	58652	A	1/3/5	498,00	478,08

### Office-Version

Com-Server Highspeed Office, 1x RS232/RS422/RS485, 10/100BT	58031	B	1/3/5	398,00	382,08
Com-Server Highspeed Office, 4x RS232/RS422/RS485, 10/100BT	58034	B	1/3/5	798,00	766,08

### Einbau-Module

Com-Server Highspeed OEM, 1 Port, 10/100BT	58431	C	1/8	248,00	238,08
Com-Server Highspeed OEM 19", 1 Port, 10/100BT	58331	D	1/3/5	398,00	382,08
Com-Server Highspeed OEM 19", 4 Ports, 10/100BT	58334	D	1/3/5	798,00	766,08

### Spezielle Bauformen

Com-Server Highspeed Kompakt, 1x RS232/422/485, 10/100BT	58231	E	1/3/5	398,00	382,08
--	-------	---	-------	--------	--------

### AT-Modem-Emulator

AT-Modem-Emulator, 10/100BT	58666	A	1/4	398,00	382,08
-----------------------------	-------	---	-----	--------	--------

### Zubehör für Com-Server

Wandbefestigung für 58231	58810	O	-	24,54	23,56
Hutschienenbefestigung für 58231	58811	O	-	17,38	16,69
Wandbefestigung für Hutschienengehäuse	58812	O	-	9,98	9,58
Hutschiene für 19"-Gehäuse	58813	O	-	19,00	18,24
Schnittstellenumrüstung inkl. Modul	s. Seite 11	O		23,52	

### Software-Tools

COM-Umlenkung für Windows 95/98/ME	00101	-	-	Download kostenlos	
COM-Umlenkung für Windows NT/2000/XP/2003/Vista/7/8.x/10	00102	-	-	Download kostenlos	
Utility Management- und Inventarisierungstool	00104	-	-	Download kostenlos	
OPC-Server	00103	-	-	Download kostenlos	
PC-PC Soft-Link Lizenz	58136	-	-	98,00	94,08

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

**Mengenrabatte** bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%  
Mit \*) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)  
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ	ab 1 Stück	ab 10 Stück
		€	€

**USB**

**USB Industry Devices**

USB-Server Industry Isochron	53642	A	-	278,00	266,88
USB-Server Gigabit 2.0	53663	A	-	298,00	286,08
USB Hub Industry	33601	A	-	198,00	190,08

**USB-Interfaces**

USB <> RS232 Interface Cable	38011	O	3	49,00	47,04
USB <> RS232/RS422/RS485	38211	A	3/5	148,00	142,08
USB <> 20mA	34211	A	6	148,00	142,08

**USB-Isolatoren**

USB Isolator, 1kV	33001	O	-	98,00	94,08
USB Isolator Industry, 4kV	33204	A	-	198,00	190,08

**Serielle und Drucker-Interfaces**

**Serielle Interfaces**

RS232 <> RS422/RS485, Kompakt	86000	M	8	133,45	128,11
RS232 <> RS422/RS485, Industry	86201	A	3/5	148,00	142,08
RS232 <> RS422/RS485, Industry mit OVP	86203	A	3/5	198,00	190,08
RS422/RS485 <> 20mA, Industry	64201	A	5/6	148,00	142,08
RS232 <> 20mA, Kompakt	84001	M	8	110,95	106,51
RS232 <> 20mA, Industry	84201	A	3/6	128,00	122,88
RS232 <> 20mA S5 Interface Cable	84004	O	8	133,45	128,11
Centronics > RS232	28000	L	8	198,00	190,08

**Centronics Drucker-Interfaces**

RS232 > Drucker, stromlos	82000	K	8	110,95	106,51
RS232 > Drucker, 5KV isoliert	82005	K	8	148,00	142,08
RS232 > Drucker, 1+1 KByte	82009	K	8	110,95	106,51
20mA > Drucker, 1+1 KByte	42009	K	8	148,00	142,08
RS422 > Drucker, 1+ 1 KByte	62009	K	8	148,00	142,08

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

**Mengenrabatte** bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%  
Mit \*) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.



Bauform (S-1)  
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ	ab 1 Stück	ab 10 Stück
		€	€

**Kabel-Entstörung (I)**

**Serielle Isolatoren**

RS232, 1KV, Kompakt	88001	M	8	71,58	68,72
RS232, 4KV, Kompakt	88004	M	8	110,95	106,51
RS232, 1KV, Industry	88205	A	3/4	128,00	122,88
RS232, 50KV	88050	J	8	133,45	128,11
RS422/RS485, 1KV, Industry	66201	A	5	148,00	142,08
RS422/RS485, 1KV, Industry mit OVP	66203	A	5	198,00	190,08

**Serielle Interfaces für Kunststoff-Lichtleiter**

RS232, 9 pin / PC	81009	H	8	98,00	94,08
RS232, 9 pin / PC, Low Power	81029	H	8	98,00	94,08
RS232, 25 pin, DCE	81025	H	8	118,00	113,28
RS232, 25 pin, DTE	81026	H	8	118,00	113,28
RS232 Industry	81201	A	3	148,00	142,08
RS422/RS485	61201	A	5	148,00	142,08
20mA Industry	41201	A	6	148,00	142,08
LWL-Repeater	11201	A	8	148,00	142,08
LWL-Kabel konfektioniert, pro Meter	81100	O	-	2,98	2,86
LWL-Kabel, 500m-Trommel	81500	O	-	698,00	670,08
Schneidwerkzeug für LWL-Kabel	81600	O	-	398,00	
Ersatz-Schneidvorrichtung	81602	O	-	148,00	

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

**Mengenrabatte** bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%  
Mit \*) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)  
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ	ab 1 Stück		ab 10 Stück	
		€		€	

**Kabel-Entstörung (II)**

**Serielle Interfaces für Multimode-Glasfaser ST**

RS232	81210	F	3	198,00	190,08
RS232 mit Hardware-Handshake	81211	F	3	398,00	382,08
RS485/RS422	61210	F	5	198,00	190,08
20mA	41210	F	6	198,00	190,08
RS485 <> Glasfaser-Bus	65210	F	5	198,00	190,08

**Serielle Interfaces für Singlemode- und Multimode-Glasfaser**

RS232 / RS422 / RS485	81215	F	3/5	398,00	382,08
20mA	41215	F	3/5	398,00	382,08

**Fernschalten über Singlemode- und Multimode-Glasfaser**

Digital-IO Extender Set, 2x2, Multimode ST	17633	F	8	498,00	478,08
Digital-IO Extender Set, 8x8, Multimode ST	17634	F	8	798,00	766,08
Digital-IO Extender Set, 8x8, Singlemode SC	17635	F	8	998,00	958,08

**Leitungstreiber**

RS232 Line Driver Set	80201	A	3	218,00	209,28
Centronics Line Driver Set	20001	L/K	8	298,00	286,08

**PC-Karten**

**Serielle PC-Karten**

PCI Express, 2x RS232/422/485	13631	G	5	198,00	190,08
PCI Express, 2x 20mA	13431	G	6	198,00	190,08
PCI Express - Basisboard	13031	G	8	148,00	142,08
PCI, 1x RS232/422/485, low profile	13610	G	5	168,00	161,28
PCI, 1x 20mA, low profile	13410	G	6	168,00	161,28
PCI, 2x RS232	13812	G	3	178,00	170,88
PCI, 2x RS422/485	13611	G	5	198,00	190,08
PCI, 2x 20mA	13411	G	6	198,00	190,08
PCI - Basisboard	13011	G	8	148,00	142,08
ISA, 2x RS232	13801	G	3	128,00	122,88
ISA, 2x RS232, 1KV	13802	G	3	178,00	170,88
ISA, 2x RS422/485	13601	G	5	198,00	190,08
ISA, 2x 20mA	13401	G	6	198,00	190,08
ISA - Basisboard	13001	G	8	148,00	142,08

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

**Mengenrabatte** bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%  
Mit \*) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)  
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ	ab 1 Stück	ab 10 Stück
		€	€

**Schnittstellen-Module**

**Serielle Module und Zubehör**

RS232 DTE	18811	0	3/8	34,77	33,38
RS232/RS422/RS485	18813	0	5/8	49,00	47,04
RS422/RS485	18611	0	5/8	49,00	47,04
RS422/RS485 mit Überspannungsschutz	18613	0	5/8	49,00	47,04
Profibus	18612	0	7/8	49,00	47,04
20mA (5V & 12V Versorgung)	18411	0	6/8	49,00	47,04
20mA (3,3..5V Versorgung)	18412	0	6/8	49,00	47,04
Port3/4 Zusatz-Slotblech mit Flachbandkabel	13013	0	8	14,83	14,23

**Umschalter**

**Serielle Umschalter**

RS232 T-Box	85210	M	8	79,76	76,57
RS232 Multi ComputerAdapter	85603	0	3/4	198,00	190,08
RS232 Universal Serial T-Switch	85643	0	3/4	398,00	382,08

**Buffer**

**Serielle RS232 Buffer**

Serial Portable Buffer, 4MB	88241	0	3/4	298,00	286,08
Universal Serial Buffer, 4MB	88642	0	3/4	298,00	286,08

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

**Mengenrabatte** bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%  
Mit \*) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)  
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ			ab 1 Stück	ab 10 Stück
				€	€

## Zubehör

### Kabel und Adapter

Kabel, alle Typen, 2m		0	8	9,00	8,64
Kabel, alle Typen, 5m		0	8	29,00	27,84
Kabel mit offenen Kabelenden, 1,5m	11902/11903	0	8	16,00	15,36
Mini gender changer, 25f/f	11770	0	8	9,00	8,64
Mini gender changer, 25m/m	11880	0	8	9,00	8,64
Adapter Set 9f/25f - 25m/9m	11573	0	8	19,00	18,24
DB9-Steckverbinder mit Lötanschlüssen und geschirmtem Gehäuse	11904 11906	0	8	9,00	8,64
DB9-Steckverbinder mit Schraub- anschlüssen und geschirmtem Gehäuse	11905 11907	0	8	19,00	18,24

### Netzteile mit Weitbereichseingang

#### 12V DC zur Hutschienen-Montage

Hutschienen-Netzteil 12V, 1,25A	11087	0	8	34,00	32,64
Hutschienen-Netzteil 12V, 5,0A	11086	0	8	59,00	56,64

#### 24V DC zur Hutschienen-Montage

Hutschienen-Netzteil 24V, 0,63A	11080	0	8	29,00	27,84
Hutschienen-Netzteil 24V, 2,5A	11081	0	8	49,00	47,04
Hutschienen-Netzteil 24V, 3,83A	11079	0	8	69,00	66,24

#### 48V DC zur Hutschienen-Montage

Hutschienen-Netzteil 48V, 0,83A	11089	0	8	49,00	47,04
---------------------------------	-------	---	---	-------	-------

#### 24V DC mit 2-pol. Spezialstecker

Steckernetzteil 24V, 0,50A (Euro)	11021	0	8	19,00	18,24
Steckernetzteil 24V, 0,75A (Euro)	11025	0	8	29,00	27,84
Steckernetzteil 24V, 0,75A (Euro/US/UK)	11026	0	8	34,00	32,64
Steckernetzteil 24V, 0,75A (US)	11027	0	8	29,00	27,84

#### 5V USB-Netzteile

Steckernetzteil 5V, 1A (Euro)	11046	0	8	15,00	14,40
Steckernetzteil 5V, 1A (Euro/US/UK)	11035	0	8	29,00	27,84

#### Zubehör zu USB-Netzteilen

Versorgungskabel mit Klinkenstecker	11390	0	8	4,00	3,84
Versorgungskabel mit Hohlstecker	11391	0	8	4,00	3,84

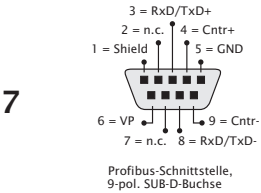
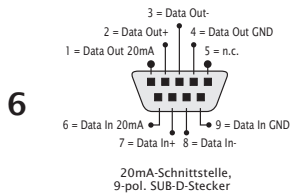
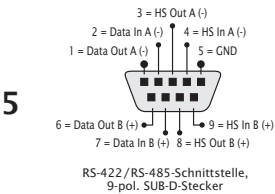
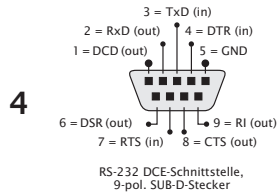
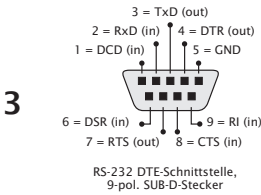
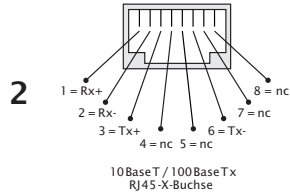
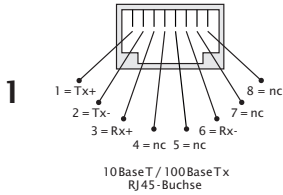
### Gehäuse

IP66/IP67 - Wandgehäuse	11120	0	8	49,00	47,04
-------------------------	-------	---	---	-------	-------

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

**Mengenrabatte** bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%  
Mit \*) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

**Pinout**



**8**

**Weitere Informationen  
zum Pinout  
erhalten Sie unter  
www.wut.de**