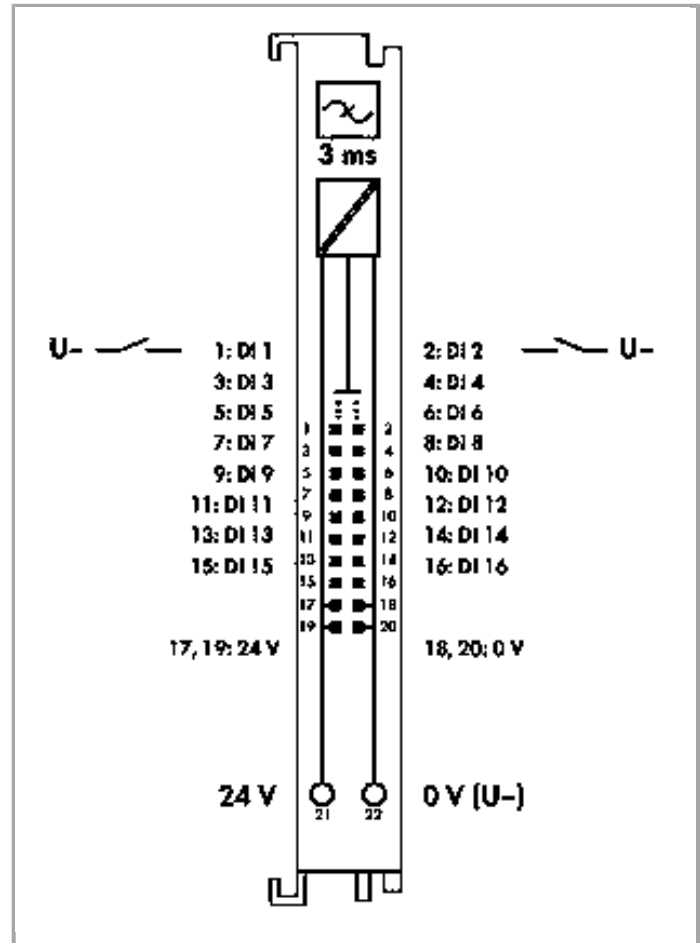
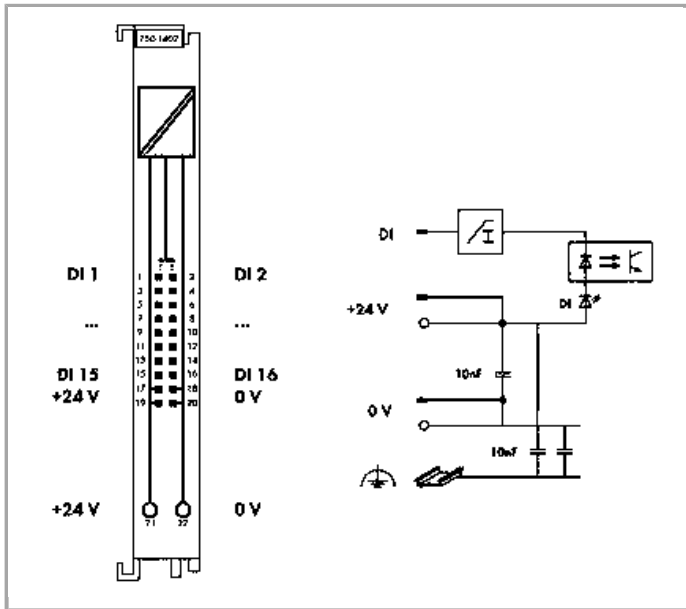


RoHS Compliant



## Artikelbeschreibung

Das Digitaleingangsmodul verfügt bei nur 12 mm Baubreite über 16 Kanäle.

Es erfasst binäre Steuersignale aus dem Feldbereich, z. B. von Sensoren, Gebern, Schaltern oder Näherungsschaltern.

Das Modul ermöglicht den Anschluss von Elektronikbausteinen über ein 20-poliges Flachbandkabel.

Die 24V-Versorgungsspannung für die Bausteine kann über zwei CAGE CLAMP®-Anschlüsse eingespeist werden.

Jedem Eingangskanal ist zur Störunterdrückung ein RC-Filter mit einer Zeitkonstanten von 3,0 ms vorgeschaltet.

Der Signalzustand jedes Kanals wird mit einer grünen Status-LED angezeigt.

Feld- und Systemebene sind galvanisch voneinander getrennt.

## Daten

### Technische Daten

Anzahl der digitalen Eingänge	16
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	16
Signalart	Spannung
Signalart Spannung	DC 24 V



Versorgungsspannung Sensor	DC 24 V
Sensoranschluss	16 x (1 Leiter)
Eingangscharakteristik	negativschaltend
Eingangsfilter (digital)	3 ms
Eingangsstrom je Kanal bei Signal (0) min.	-2.1 mA
Eingangsstrom je Kanal bei Signal (0) max.	-2.4 mA
Eingangsstrom je Kanal bei Signal (1) typ.	-0.6 mA
Spannungsbereich für Signal (0)	DC ( $U_V - 5 V$ ) ... $U_V$
Spannungsbereich für Signal (1)	DC -3 V ... ( $U_V - 15 V$ )
Datenbreite Eingangsdaten (intern) max.	16 Bit
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... 30 %); über Verdrahtungsebene (CAGE CLAMP® - Anschluss)
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	25 mA
Potentialtrennung Feld – System	500 V AC (1 min)
Anzeigeelemente	LED (1-16) grün: Status DI 1 ... DI 16

### Anschlussdaten

Anschlusstechnik: Ein-/Ausgänge	20 x Stiftleiste (20-polig)
Anschlusstechnik: Feldversorgung	2 x CAGE CLAMP®
Anschlusstyp 1	Ein-/Ausgänge
Anschlusstyp 2	Feldversorgung
Eindrähtiger Leiter 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

### Geometrische Daten

Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe	74,1 mm / 2.917 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	66,9 mm / 2.634 inch
Tiefe	100 mm / 3.937 inch

### Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
------------	----------------

### Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	1.055 MJ

Gewicht	41.129 g
Konformitätskennzeichnung	CE

### Umgebungsbedingungen



Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad (5)	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Einbaulage	horizontal stehend/liegend; vertikal
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-3, Schiffbereich
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Zulässige Schadstoffkonzentration H <sub>2</sub> S bei einer relativen Feuchte < 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO <sub>2</sub> bei einer relativen Feuchte < 75 %	25 ppm

### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4045454898250
Zolltarifnummer	85389099990
Produktgruppe	15 (I/O-System)
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
eCl@ss 8.0	27-24-26-04
ETIM 6.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599

### Zulassungen / Zertifikate

#### Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IECEx TUN 09.0001 X











UL  
Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)

E198726 Sec.1 (HAZARDOUS LOCATIONS)

#### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	KC National Radio Research Agency	MSIP-REM-W43-DIM750

#### Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	16-HG1554285-PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	30389/A1 BV
	BV Bureau Veritas S.A.	30389/B0 BV
	DNV DNV Germany GmbH	A-14093
	GL Germanischer Lloyd	11 631 - 10 HH
	LR Lloyds Register	02/20026 (E5)
	NK Nippon Kaiji Kyokai	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statków	TE/2210/880590/18



PRS  
Polski Rejestr Statkow


TE/1989/880590/13



RINA  
RINA Germany GmbH








ELE134212XG

#### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	E175199 Sec.1 (ORDINARY LOCATIONS)

#### Passende Produkte

##### Tragschiene

	<b>Art-Nr.: 210-112</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm	<a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>
	<b>Art-Nr.: 210-113</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>
	<b>Art-Nr.: 210-114</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>Art-Nr.: 210-115</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	<b>Art-Nr.: 210-118</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
	<b>Art-Nr.: 210-196</b> Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>
	<b>Art-Nr.: 210-197</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>
	<b>Art-Nr.: 210-198</b> Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>
	<b>Art-Nr.: 210-504</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>Art-Nr.: 210-505</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	<b>Art-Nr.: 210-506</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>



**Art-Nr.: 210-508**

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715

[www.wago.com/210-508](http://www.wago.com/210-508)

**Systemgehäuse**



**Art-Nr.: 850-804**

IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 4 x M20-, 16 x M16-, 28 x M12-Verschraubung

[www.wago.com/850-804](http://www.wago.com/850-804)



**Art-Nr.: 850-804/000-001**

IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 2 x M20-, 13 x M16-, 32 x M12-Verschraubung

[www.wago.com/850-804/000-001](http://www.wago.com/850-804/000-001)



**Art-Nr.: 850-805**

IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (600x123x200 mm); 4 x M20-, 19 x M16-, 67 x M12-Verschraubung

[www.wago.com/850-805](http://www.wago.com/850-805)



**Art-Nr.: 850-814/002-000**

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (200x120x200 mm); ohne Flanschplatte

[www.wago.com/850-814/002-000](http://www.wago.com/850-814/002-000)



**Art-Nr.: 850-815/002-000**

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (300x120x200 mm); ohne Flanschplatte

[www.wago.com/850-815/002-000](http://www.wago.com/850-815/002-000)



**Art-Nr.: 850-816/002-000**

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (400x120x200 mm); ohne Flanschplatte

[www.wago.com/850-816/002-000](http://www.wago.com/850-816/002-000)



**Art-Nr.: 850-817/002-000**

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (600x120x200 mm); ohne Flanschplatte

[www.wago.com/850-817/002-000](http://www.wago.com/850-817/002-000)



**Art-Nr.: 850-825**

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20

[www.wago.com/850-825](http://www.wago.com/850-825)



**Art-Nr.: 850-826**

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung

[www.wago.com/850-826](http://www.wago.com/850-826)



**Art-Nr.: 850-826/002-000**

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung

[www.wago.com/850-826/002-000](http://www.wago.com/850-826/002-000)



**Art-Nr.: 850-827**

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung

[www.wago.com/850-827](http://www.wago.com/850-827)



**Art-Nr.: 850-827/002-000**

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung

[www.wago.com/850-827/002-000](http://www.wago.com/850-827/002-000)



**Art-Nr.: 850-828**

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung

[www.wago.com/850-828](http://www.wago.com/850-828)



**Art-Nr.: 850-828/002-000**

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung

[www.wago.com/850-828/002-000](http://www.wago.com/850-828/002-000)



**Art-Nr.: 850-834**  
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20

[www.wago.com/850-834](http://www.wago.com/850-834)



**Art-Nr.: 850-835**  
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (244x100x164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12- Verschraubung

[www.wago.com/850-835](http://www.wago.com/850-835)



**Art-Nr.: 850-836**  
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (324x100x164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12- Verschraubung

[www.wago.com/850-836](http://www.wago.com/850-836)

#### Schirmanschluss



**Art-Nr.: 790-108**  
Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser

[www.wago.com/790-108](http://www.wago.com/790-108)



**Art-Nr.: 790-116**  
Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm

[www.wago.com/790-116](http://www.wago.com/790-116)



**Art-Nr.: 790-124**  
Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 6 mm bis 24 mm

[www.wago.com/790-124](http://www.wago.com/790-124)



**Art-Nr.: 790-140**  
Schirmklemmbügel; 43 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 22 mm bis 40 mm

[www.wago.com/790-140](http://www.wago.com/790-140)



**Art-Nr.: 790-208**  
Schirmklemmbügel; 12,4 mm breit; 3 ... 8 mm

[www.wago.com/790-208](http://www.wago.com/790-208)



**Art-Nr.: 790-216**  
Schirmklemmbügel; 6 - 16 mm Durchmesser; 21,8 mm breit

[www.wago.com/790-216](http://www.wago.com/790-216)



**Art-Nr.: 790-220**  
Schirmklemmbügel; 30 mm breit; 6 ... 20 mm

[www.wago.com/790-220](http://www.wago.com/790-220)

#### Übergabemodul



**Art-Nr.: 857-986**  
Interface Adapter; 15-polig; Eingang plusschaltend

[www.wago.com/857-986](http://www.wago.com/857-986)

#### Leitungen und Steckverbinder



**Art-Nr.: 706-3057/300-100**  
Systemleitung; für Schneider TSX; 16 Digitalein- oder -ausgänge; Länge 1 m, 1 MOhm; Leiterquerschnitt 0,14 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/706-3057/300-100](http://www.wago.com/706-3057/300-100)



**Art-Nr.: 706-3057/300-200**  
Systemleitung; für Schneider TSX; 16 Digitalein- oder -ausgänge; Länge 2 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/706-3057/300-200](http://www.wago.com/706-3057/300-200)



**Art-Nr.: 706-3057/300-300**  
Systemleitung; für Schneider TSX; 16 Digitalein- oder -ausgänge; Länge 3 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/706-3057/300-300](http://www.wago.com/706-3057/300-300)



**Art-Nr.: 706-7753/302-100**  
Systemleitung; für WAGO-I/O-SYSTEM, Serie 753; 8 Digitaleingänge und 8 Digitalausgänge; Länge 1 m, 1 MOhm; Leiterquerschnitt 0,14 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/706-7753/302-100](http://www.wago.com/706-7753/302-100)

**Art-Nr.: 706-7753/302-200**  
Systemleitung; für WAGO-I/O-SYSTEM, Serie 753; 8 Digitaleingänge und 8 Digitalausgänge; Länge 2 m;


















Leiterquerschnitt 0,14 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/706-7753/302-200](http://www.wago.com/706-7753/302-200)

**Beschriftungsmaterial**

	<b>Art-Nr.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; unbedruckt; 1.700 Mini-WSB-Schilder (5 mm) auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501</b> Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-002</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-005</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-006</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-007</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>



**Art-Nr.: 248-501/000-012**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/248-501/000-012](http://www.wago.com/248-501/000-012)



**Art-Nr.: 248-501/000-017**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/248-501/000-017](http://www.wago.com/248-501/000-017)



**Art-Nr.: 248-501/000-023**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/248-501/000-023](http://www.wago.com/248-501/000-023)



**Art-Nr.: 248-501/000-024**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)



**Art-Nr.: 750-103**  
Gruppenschildträger

[www.wago.com/750-103](http://www.wago.com/750-103)



**Art-Nr.: 750-107**  
Gruppenschildträger

[www.wago.com/750-107](http://www.wago.com/750-107)

## Downloads

### Dokumentation

#### Handbuch

16-Kanal, DC 24 V Flachbandkabel, n-schaltend	V 1.2.0 Jul 17, 2015	PDF 1,8 MB	Download
--	-------------------------	---------------	----------

#### Ausschreibungstext

750-1402 IO-Klemmen	Jan 20, 2016	DOC 27,6 kB	Download
------------------------	--------------	----------------	----------

#### Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Download
---	-------------------------	-----------------	----------

#### Systembeschreibung

Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Begriffsdefinition, Kennzeichnung und Errichtungsbestimmungen	V 1.0.0 May 8, 2014	PDF 1,0 MB	Download
---	------------------------	---------------	----------

Projektierungshinweise Randbedingungen und Empfehlungen zur Erhöhung der Betriebssicherheit	V 2.0.1 May 3, 2011	PDF 1,8 MB	Download
--	------------------------	---------------	----------

I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen	May 29, 2018	PDF 1,6 MB	Download
--	--------------	---------------	----------

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750	Jun 2, 2017	PDF	Download
---	-------------	-----	----------



341,4 kB

---

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 750-1402	URL	Download
----------------------	-----	----------

---

## Gerätedateien

### Gerätetreiber

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 Sep 10, 2014	ZIP 4,8 MB	Download
--	-------------------------	---------------	----------

---

## Produktfamilie

### **I/O-System – Serie 750/753**

Die dezentrale Peripherie für alle Anwendungen: Das WAGO-I/O-SYSTEM 750 bietet mit weit über 500 I/O-Modulen und Feldbuskopplern alle Funktionen, die Sie für Ihre Automation benötigen – für jeden Feldbus.

[Mehr über die Produktfamilie erfahren](#)

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur  
Verfügung.