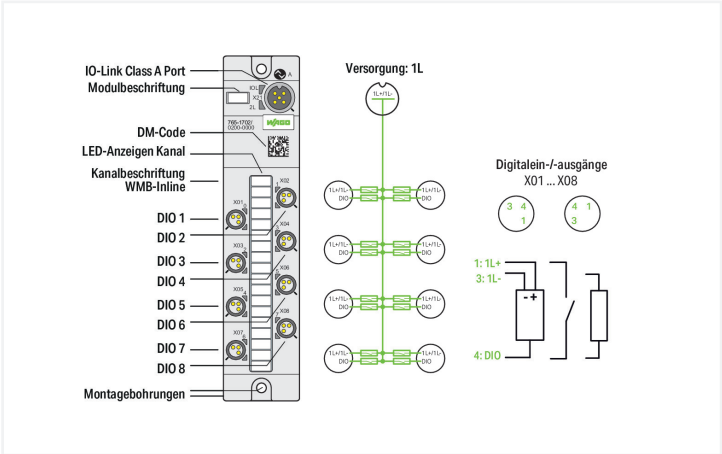




Einsatzbereich:
Dezentrale Vorverarbeitung und Konvertierung/Ausgabe von Digitalsignalen

Das Gerät dient zur Ansteuerung von digitalen Feldgeräten (z.B. Aktoren) und zur Erfassung von digitalen Signalen (z.B. von Sensoren), die von einem übergeordneten IO-Link-Master gesendet bzw. empfangen werden. Das Gerät ist als Class-A-Hub ausgelegt, und hat 8 digitale Ein-/Ausgänge.

IO-Link:
Das Gerät verfügt über eine IO-Link-Kommunikationsschnittstelle, die für die Zusammenarbeit einen IO-Link-Master voraussetzt. Die IO-Link-Schnittstelle ermöglicht den direkten Zugriff auf die Prozess- und Diagnosedaten und bietet die Möglichkeit, die Parameter des Gerätes während des Betriebs einzustellen. Die IODD kann auch über den IODDfinder <https://ioddfinder.io-link.com> heruntergeladen werden.

Technische Daten			
IO-Link		Gerätefunktionen	
Kommunikation	IO-Link Class A Slave	Parameter	Eingangsfilter Ausgangsstrom Temperatur
Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	1 x M12 A-kodiert; 5-polig	Diagnose	Unterspannung; Überstrom; Überlast; Über- temperatur
Digitalein-/ausgänge		Versorgung	
Anzahl der digitalen Eingänge	8	Anschluss technik: Versorgung	1 x M12 A-kodiert; 5-polig; über IO-Link Port (1L)
Anzahl der digitalen Ausgänge	8	Versorgungsspannung	DC 24 V (18 ... 31,2 V); 1L
Anschluss technik: I/O	8 x M8; 3-polig	Stromaufnahme max.	4000 mA
Signalart Spannung	DC 24 V	Stromaufnahme Hinweis	1L: 0,2 A + Laststrom
Eingangsscharakteristik	positivschaltend	Verpolungsschutz	Ja
Eingangsfilter	0,2 ... 20 ms		
Eingangskennlinie	Typ 3, gemäß IEC 61131-2		
Ausgangsstrom (pro Kanal)	2 A		

Geometrische Daten	
Breite	35 mm / 1.378 inch
Höhe	30 mm / 1.181 inch
Tiefe	158,5 mm / 6.24 inch

Werkstoffdaten	
Gewicht	120 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +80 °C
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III gemäß EN 61140, IEC 61140, VDE 0140-1
Verschmutzungsgrad	3 (EN 60664-1)
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Vibrationsfestigkeit	5g gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	kurzzeitig: 50g/11 ms/Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27; dauerhaft: 30g/6 ms/Halbsinus gemäß IEC 60068-2-29
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4

Data Act	
Vorvertragliche Informationen	Data-Act-AUT-Produkte-IO-System-Field

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143950039
Zolltarifnummer	85371098990

Produktklassifikation	
UNSPSC	32151705
ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Austria)	e8af65b7-d793-4bd2-9153-6b40e2a0d56c
SCIP notification number (Belgium)	9927fd1d-4496-40e6-b786-6b38c7a491e6
SCIP notification number (Bulgaria)	765335f0-f63d-42af-b1fd-60a83ce890e1
SCIP notification number (Czech Republic)	9a1ac26e-aea7-45cc-8e10-c8c1341cf8e5
SCIP notification number (Denmark)	cef5e82d-a723-4e29-8981-7d5daf134129
SCIP notification number (Finland)	99716129-e74d-4c0e-8839-dcfd54d2253e
SCIP notification number (France)	ca295d14-eb71-4e95-8c7f-677622d1ae92
SCIP notification number (Germany)	6b5f9313-ae6b-4446-9601-1ba2022ff3c6
SCIP notification number (Hungary)	2c420d3e-5475-493a-96ad-3efd31c509b7
SCIP notification number (Italy)	5162beff-6fb0-493a-a808-834629dfe9be
SCIP notification number (Netherlands)	90f0eb27-2dbc-4d75-a8a4-574b7e6af59f

Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Poland)	864308a4-45e0-45cd-843a-45a4ab40c013
SCIP notification number (Romania)	d3942520-e29a-4bf4-a311-705ae55bf093
SCIP notification number (Sweden)	ff8718df-c895-46c6-b655-bfd2847575bb

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
  					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standort	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	KC R-R-W43-IOLH765			
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199			

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 765-1702/200-000	

Dokumentation

Handbuch				Systembeschreibung			
Cybersecurity Handbuch WAGO I/O System Field	4446174731 2 de 2025-07-30 13:13 13.08.2025	pdf 499.88 KB		WAGO I/O System Field; Allgemeine Produktinformationen	pdf 1042.42 KB		
Produkthandbuch 8-Kanal-Digitalein-/ausgang; IO-Link Class A Hub	1556259851 7 de 2025-09-16 20:45 23.09.2025	pdf 2358.01 KB					

Beipackzettel			
I/O System Field Beipackzettel	V 1.4.0 25.07.2025	pdf 1190.75 KB	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 765-1702/200-000	EPLAN Data Portal 765-1702/200-000
↓	↓
	ZUKEN Portal 765-1702/200-000
	↓

Runtime Software			
Firmware			
0765-17xx, IO-Field	V 02 02.02.2023	zip 333.92 KB	↓

Bibliotheken			
Gerätebeschreibungsdatei			
IODD 765-1702/200-000	V1.0.0.10 12.04.2021	zip 48.95 KB	↓

1 Passende Produkte
1.1 Notwendiges Zubehör
1.1.1 Abdeckung
1.1.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 756-8103 M12-Schutzkappe; für nichtbelegte Anschlussstecker	Art-Nr.: 756-8101 M8-Schutzkappe; für nichtbelegte Anschlussbuchsen
--	---

1.1.2 Beschriftung
1.1.2.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 2009-115 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.2.2 Beschriftungstreifen

Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.3 Werkzeug

1.1.3.1 Montagewerkzeug



Art-Nr.: 206-701
Drehmomentschlüssel M8 und M12; Montageset

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Leitungen und Steckverbinder

1.2.1.1 Konfektionierbarer Steckverbinder



Art-Nr.: 756-9102/030-000
Konfekt. Steckverbinder; 3-polig; M8 St axial; Eindringtechnik



Art-Nr.: 756-9105/030-000
Konfekt. Steckverbinder; 3-polig; M8 St ge-winkelt; Eindringtechnik

1.2.1.2 Sensor-/Aktorleitung



Art-Nr.: 756-5301/050-015
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; axial; 5-polig; Länge 1,5 m



Art-Nr.: 756-5301/050-100
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; axial; 5-polig; Länge 10 m



Art-Nr.: 756-5301/050-050
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; axial; 5-polig; Länge 5 m



Art-Nr.: 756-5401/050-010
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; axial; M12A-Stecker; axial; 5-polig; Länge 1 m



Art-Nr.: 756-5401/050-020
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; axial; M12A-Stecker; axial; 5-polig; Länge 2 m



Art-Nr.: 756-5402/050-010
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; axial; M12A-Stecker; winklig; 5-polig; Länge 1 m



Art-Nr.: 756-5402/050-020
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; axial; M12A-Stecker; winklig; 5-polig; Länge 2 m



Art-Nr.: 756-5501/030-010
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; axial; M8-Stecker; axial; 3-polig; Länge 1 m



Art-Nr.: 756-5501/030-020
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; axial; M8-Stecker; axial; 3-polig; Länge 2 m



Art-Nr.: 756-5502/030-010
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; axial; M8-Stecker; winklig; 3-polig; Länge 1 m



Art-Nr.: 756-5502/030-020
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; axial; M8-Stecker; winklig; 3-polig; Länge 2 m



Art-Nr.: 756-5302/050-015
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; winklig; 5-polig; Länge 1,5 m



Art-Nr.: 756-5302/050-100
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; winklig; 5-polig; Länge 10 m



Art-Nr.: 756-5302/050-050
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; winklig; 5-polig; Länge 5 m



Art-Nr.: 756-5403/050-010
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; winklig; M12A-Stecker; axial; 5-polig; Länge 1 m



Art-Nr.: 756-5403/050-020
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; winklig; M12A-Stecker; axial; 5-polig; Länge 2 m



Art-Nr.: 756-5404/050-010
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; winklig; M12A-Stecker; winklig; 5-polig; Länge 1 m



Art-Nr.: 756-5404/050-020
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; winklig; M12A-Stecker; winklig; 5-polig; Länge 2 m



Art-Nr.: 756-5503/030-010
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; winklig; M8-Stecker; axial; 3-polig; Länge 1 m



Art-Nr.: 756-5503/030-020
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; winklig; M8-Stecker; axial; 3-polig; Länge 2 m



Art-Nr.: 756-5504/030-010
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; winklig; M8-Stecker; winklig; 3-polig; Länge 1 m



Art-Nr.: 756-5504/030-020
Sensor-/Aktorleitung; M12A-Buchse; winklig; M8-Stecker; winklig; 3-polig; Länge 2 m



Art-Nr.: 756-5201/030-010
Sensor-/Aktorleitung; M8-Buchse; axial; M8-Stecker; axial; 3-polig; Länge 1 m



Art-Nr.: 756-5201/030-020
Sensor-/Aktorleitung; M8-Buchse; axial; M8-Stecker; axial; 3-polig; Länge 2 m



Art-Nr.: 756-5202/030-010
Sensor-/Aktorleitung; M8-Buchse; axial; M8-Stecker; winklig; 3-polig; Länge 1 m



Art-Nr.: 756-5202/030-020
Sensor-/Aktorleitung; M8-Buchse; axial; M8-Stecker; winklig; 3-polig; Länge 2 m



Art-Nr.: 756-5203/030-010
Sensor-/Aktorleitung; M8-Buchse; winklig; M8-Stecker; axial; 3-polig; Länge 1 m



Art-Nr.: 756-5203/030-020
Sensor-/Aktorleitung; M8-Buchse; winklig; M8-Stecker; axial; 3-polig; Länge 2 m



Art-Nr.: 756-5204/030-010
Sensor-/Aktorleitung; M8-Buchse; winklig; M8-Stecker; winklig; 3-polig; Länge 1 m



Art-Nr.: 756-5204/030-020
Sensor-/Aktorleitung; M8-Buchse; winklig; M8-Stecker; winklig; 3-polig; Länge 2 m



Art-Nr.: 756-5111/030-015
Sensor-/Aktorleitung; M8-Stecker; axial; 3-polig; Länge 1,5 m



Art-Nr.: 756-5111/030-100
Sensor-/Aktorleitung; M8-Stecker; axial; 3-polig; Länge 10 m



1.2.1.2 Sensor-/Aktorleitung



Art-Nr.: 756-5111/030-050
Sensor-/Aktorleitung; M8-Stecker; axial; 3-polig; Länge 5 m



Art-Nr.: 756-5112/030-015
Sensor-/Aktorleitung; M8-Stecker; winklig; 3-polig; Länge 1,5 m



Art-Nr.: 756-5112/030-100
Sensor-/Aktorleitung; M8-Stecker; winklig; 3-polig; Länge 10 m



Art-Nr.: 756-5112/030-050
Sensor-/Aktorleitung; M8-Stecker; winklig; 3-polig; Länge 5 m