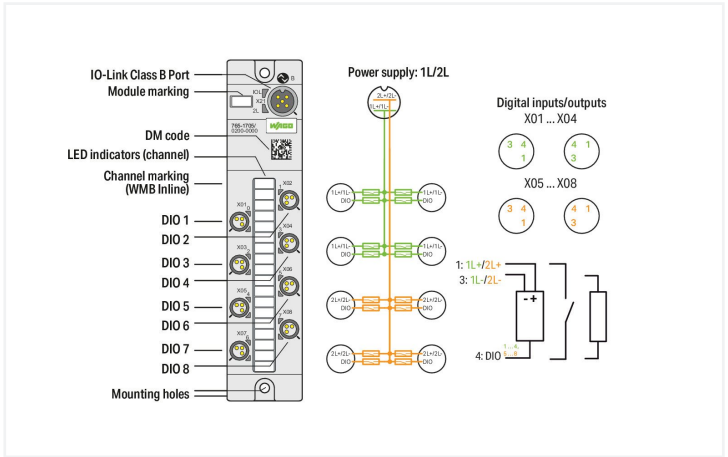




Einsatzbereich:
Dezentrale Vorverarbeitung und Konvertierung/Ausgabe von Digitalsignalen

Das Gerät dient zur Erfassung und zur Ansteuerung von digitalen Feldgeräten, z.B. von Sensoren und Aktoren, die von einem übergeordneten IO-Link Master empfangen bzw. gesendet werden. Das Gerät ist als Class B 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 Gerates wahrend des Betriebs einzustellen.
Die IODD kann auch über den IODDfinder <https://ioddfinder.io-link.com> heruntergeladen werden.

Dati tecnici			
IO-Link		Funzioni dispositivo	
Comunicazione	Slave IO-Link Classe B	Parametri	Filtro di ingresso Corrente di uscita Temperatura
Tecnica di connessione: comunicazione/fieldbus	1 x M12 codifica A; 5 poli	Diagnostica	Sottotensione; sovracorrente; sovraccarico; sovratemperatura
Ingressi/uscite digitali		Alimentazione	
Numero di ingressi digitali	8	Tecnica di connessione: alimentazione	1 x M12 codifica A; 5 poli; via porta IO-Link (1L/2L)
Numero di uscite digitali	8	Tensione di alimentazione	24 VDC (18 ... 31,2 V); 1L/2L
Tecnica di connessione: ingressi/uscite	8 x M8; 3 poli	Potenza assorbita (max.)	4000 mA
Tipo di segnale di tensione	24 VDC	Consumo energetico (nota)	1L: 0,2 A; 2L: 0,1 A; + corrente di carico
Caratteristica ingresso	Commutazione del positivo Tipo 3, sec. IEC 61131-2	Protezione dall'inversione di polarità	Sì
Filtro di ingresso	Da 0,2 a 20 ms		
Corrente di uscita (per canale)	2 A		



Dati geometrici		
Larghezza		35 mm / 1.378 pollici
Altezza		30 mm / 1.181 pollici
Profondità		158,5 mm / 6.24 pollici

Dati meccanici		
Peso		120 g
Marchio di conformità		CE

Requisiti ambientali		
Temperatura aria circostante (operazione)		-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)		-40 ... +80 °C
Tipo di protezione		IP 67
Classe di protezione		III secondo EN 61140, IEC 61140, VDE 0140-1
Altitudine d'esercizio		Da 0 a 2000 m
Grado di emissione (5)		3 sec. EN 60664-1
Categoria sovratensione		II (EN 60664-1)
Resistenza alle vibrazioni		5g sec. IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti		Breve termine: 50g/11 ms/semisinusoidale secondo IEC 60068-2-27: Lungo termine: 30g/6 ms/semisinusoidale secondo IEC 60068-2-29
Immunità alle interferenze CEM		Sec. EN 61000-6-2
Emissione di interferenze CEM		Sec. EN 61000-6-4

Dati commerciali		
ETIM 8.0		EC001599
ETIM 7.0		EC001599
PU (SPU)		1 pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		DE
GTIN		4055143949781
Numero tariffa doganale		85371098990

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati		
Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download
Documentation



Manual			
Product Manual 8-Channel Digital Input/Output; IO Link Class B Hub	V 2.0.0 19.07.2022	pdf 3633.23 KB	↓

System Description			
WAGO I/O System Field; General Product Information		pdf 1009.23 KB	↓

Instruction Leaflet			
I/O System Field package insert	15.12.2021	pdf 1083.98 KB	↓

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 765-1705/200-000	↓	EPLAN Data Portal 765-1705/200-000	↓
		ZUKEN Portal 765-1705/200-000	↓

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

Libraries			
Device Description File			
IODD 765-1705/200-000	V1.0.0.10 12.04.2021	zip 48.83 KB	↓

1 Prodotti compatibili	
1.1 Accessori richiesti	
1.1.1 Copertura	
1.1.1.1 Copertura	
	
N. art.: 756-8103 Cappuccio protettivo M12; per spine non utilizzate	N. art.: 756-8101 Cappuccio protettivo M8; per prese non utilizzate
1.1.2 Marcatura	

1.1.2.1 Marcatore



N. art.: 2009-115
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.2.2 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110
Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.3 Utensile

1.1.3.1 Utensile di montaggio



N. art.: 206-701
Chiave dinamometrica M8 e M12; Kit di montaggio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Cavi e connettori a innesto

1.2.1.1 Cavo sensore/attuatore



N. art.: 756-5301/050-015
Cavo sensore/attuatore; Presa M12; assiale; 5 poli; Lunghezza: 1,5 m



N. art.: 756-5301/050-100
Cavo sensore/attuatore; Presa M12; assiale; 5 poli; Lunghezza: 10 m



N. art.: 756-5301/050-050
Cavo sensore/attuatore; Presa M12; assiale; 5 poli; Lunghezza: 5 m



N. art.: 756-5402/050-010
Cavo sensore/attuatore; Presa M12; assiale; Spina M12A; angolata; 5 poli; Lunghezza: 1 m



N. art.: 756-5402/050-020
Cavo sensore/attuatore; Presa M12; assiale; Spina M12A; angolata; 5 poli; Lunghezza: 2 m



N. art.: 756-5401/050-010
Cavo sensore/attuatore; Presa M12; assiale; Spina M12A; assiale; 5 poli; Lunghezza: 1 m



N. art.: 756-5401/050-020
Cavo sensore/attuatore; Presa M12; assiale; Spina M12A; assiale; 5 poli; Lunghezza: 2 m



N. art.: 756-5502/030-010
Cavo sensore/attuatore; Presa M12; assiale; Spina M8; angolata; 3 poli; Lunghezza: 1 m



N. art.: 756-5502/030-020
Cavo sensore/attuatore; Presa M12; assiale; Spina M8; angolata; 3 poli; Lunghezza: 2 m



N. art.: 756-5501/030-010
Cavo sensore/attuatore; Presa M12; assiale; Spina M8; assiale; 3 poli; Lunghezza: 1 m



N. art.: 756-5501/030-020
Cavo sensore/attuatore; Presa M12; assiale; Spina M8; assiale; 3 poli; Lunghezza: 2 m



N. art.: 756-5302/050-015
Cavo sensore/attuatore; Presa M12A; angolata; 5 poli; Lunghezza: 1,5 m



N. art.: 756-5302/050-100
Cavo sensore/attuatore; Presa M12A; angolata; 5 poli; Lunghezza: 10 m



N. art.: 756-5302/050-050
Cavo sensore/attuatore; Presa M12A; angolata; 5 poli; Lunghezza: 5 m



N. art.: 756-5404/050-010
Cavo sensore/attuatore; Presa M12A; angolata; Spina M12A; angolata; 5 poli; Lunghezza: 1 m



N. art.: 756-5404/050-020
Cavo sensore/attuatore; Presa M12A; angolata; Spina M12A; angolata; 5 poli; Lunghezza: 2 m



N. art.: 756-5403/050-010
Cavo sensore/attuatore; Presa M12A; angolata; Spina M12A; assiale; 5 poli; Lunghezza: 1 m



N. art.: 756-5403/050-020
Cavo sensore/attuatore; Presa M12A; angolata; Spina M12A; assiale; 5 poli; Lunghezza: 2 m



N. art.: 756-5504/030-010
Cavo sensore/attuatore; Presa M12A; angolata; Spina M8; angolata; 3 poli; Lunghezza: 1 m



N. art.: 756-5504/030-020
Cavo sensore/attuatore; Presa M12A; angolata; Spina M8; angolata; 3 poli; Lunghezza: 2 m

1.2.1.1 Cavo sensore/attuatore

**N. art.: 756-5503/030-010**

Cavo sensore/attuatore; Presa M12A; angolata; Spina M8; assiale; 3 poli; Lunghezza: 1 m

**N. art.: 756-5503/030-020**

Cavo sensore/attuatore; Presa M12A; angolata; Spina M8; assiale; 3 poli; Lunghezza: 2 m

**N. art.: 756-5204/030-010**

Cavo sensore/attuatore; Presa M8, angolata; Spina M8; angolata; 3 poli; Lunghezza: 1 m

**N. art.: 756-5204/030-020**

Cavo sensore/attuatore; Presa M8, angolata; Spina M8; angolata; 3 poli; Lunghezza: 2 m

**N. art.: 756-5203/030-010**

Cavo sensore/attuatore; Presa M8, angolata; Spina M8; assiale; 3 poli; Lunghezza: 1 m

**N. art.: 756-5203/030-020**

Cavo sensore/attuatore; Presa M8, angolata; Spina M8; assiale; 3 poli; Lunghezza: 2 m

**N. art.: 756-5202/030-010**

Cavo sensore/attuatore; Presa M8; assiale; Spina M8; angolata; 3 poli; Lunghezza: 1 m

**N. art.: 756-5202/030-020**

Cavo sensore/attuatore; Presa M8; assiale; Spina M8; angolata; 3 poli; Lunghezza: 2 m

**N. art.: 756-5201/030-010**

Cavo sensore/attuatore; Presa M8; assiale; Spina M8; assiale; 3 poli; Lunghezza: 1 m

**N. art.: 756-5201/030-020**

Cavo sensore/attuatore; Presa M8; assiale; Spina M8; assiale; 3 poli; Lunghezza: 2 m

**N. art.: 756-5112/030-015**

Cavo sensore/attuatore; Spina M8; angolata; 3 poli; Lunghezza: 1,5 m

**N. art.: 756-5112/030-100**

Cavo sensore/attuatore; Spina M8; angolata; 3 poli; Lunghezza: 10 m

**N. art.: 756-5112/030-050**

Cavo sensore/attuatore; Spina M8; angolata; 3 poli; Lunghezza: 5 m

**N. art.: 756-5111/030-015**

Cavo sensore/attuatore; Spina M8; assiale; 3 poli; Lunghezza: 1,5 m

**N. art.: 756-5111/030-100**

Cavo sensore/attuatore; Spina M8; assiale; 3 poli; Lunghezza: 10 m

**N. art.: 756-5111/030-050**

Cavo sensore/attuatore; Spina M8; assiale; 3 poli; Lunghezza: 5 m

1.2.1.2 Connettori configurabili

**N. art.: 756-9105/030-000**

Connettore innestabile montato; 3 poli; Spina angolata destra M8; Tecnologia IDC

**N. art.: 756-9102/030-000**

Connettore innestabile montato; 3 poli; Spina M8, assiale; Tecnologia IDC