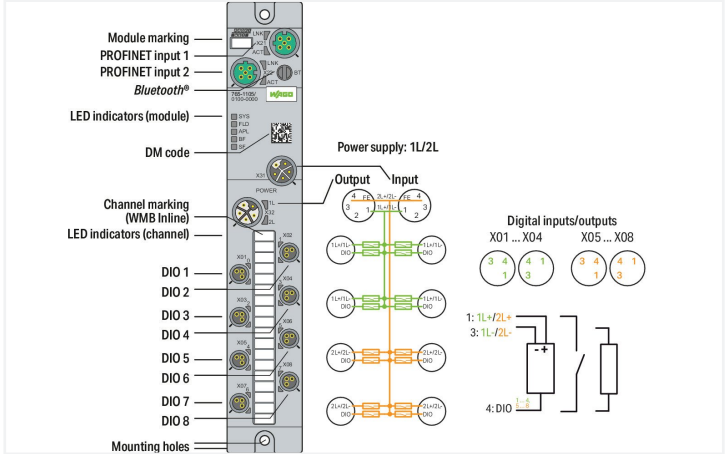




Einsatzbereich:

Dezentrale Verarbeitung von Digitalsignalen.

Das Gerät dient zur Erfassung und Ansteuerung digitaler Feldgeräte, z. B. von Sensoren und Aktoren, die von einer übergeordneten Steuerung empfangen bzw. angesteuert werden.

Das Gerät bietet 8 digitale Ein-/Ausgänge.

Dati tecnici			
Fieldbus		Funzioni dispositivo	
Comunicazione	PROFINET Dispositivo PROFINET IO; switch 2 porte, LLDP, MRP, SNMP	Parametri	Filtro di ingresso Corrente di uscita Temperatura
Tecnica di connessione: comunicazione/fieldbus	2 x M12 codifica D; 4 poli	Diagnostica	Sottotensione; sovracorrente; sovraccarico; sovratemperatura
Standard interfaccia	10BASE-T/100BASE-TX; senza potenziale	Funzioni dispositivo	Bluetooth® Server OPC UA
Autonegoziazione; autocrossover	Sì	Visualizzazione	App Android/iOS Server web
Proprietà PROFINET IO	Dispositivo PROFINET IO; switch 2 porte, LLDP, MRP, SNMP		

Ingressi/uscite digitali		Alimentazione modulo	
Numero di ingressi digitali	8	Tecnica di connessione: alimentazione	2 x M12 codifica L; 5 poli
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.)	16000 mA
Tipo di segnale di tensione	24 VDC	Consumo energetico (nota)	Per linea alimentazione; protetto da cortocircuito e sovraccarico
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 (tip.) per DO		
Corrente alimentazione per porta	1L/2L: 4 A (max.)		



Dati geometrici		
Larghezza		35 mm / 1.378 pollici
Altezza		30 mm / 1.181 pollici
Profondità		210 mm / 8.268 pollici

Dati meccanici		
Peso		390 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)
Umidità relativa (non condensante)		95 %
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		4055143949705
Numero tariffa doganale		85371098990

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption

Download		
Documentation		
Manual		
Product Manual 8-Channel Digital Input/Output; Profinet	V 2.2.0 19.07.2022	pdf 7426.42 KB ↓
System Description		
WAGO I/O System Field; General Product Information		pdf 1009.23 KB ↓



Instruction Leaflet			
I/O System Field packa-ge insert	15.12.2021	pdf 1083.98 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 765-1105/100-000	EPLAN Data Portal 765-1105/100-000
↓	↓
	ZUKEN Portal 765-1105/100-000
	↓

Runtime Software			
Firmware			
0765-x1xx, Profinet IO-Field	V 04 02.02.2023	zip 1595.41 KB	↓

Libraries			
Device Description File			
750-916; GSD files of version 2.x for PROFI-NET/ series 750/753, 765, 767 and 852	3.0 15.01.2023	zip 2582.40 KB	↓
Gerätebeschreibungs-dateien 765-41xx, 765-11xx, PROFINET	V1_1_0_22	zip 27.85 KB	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Copertura

1.1.1.1 Copertura



[N. art.: 756-8102](#)
Cappuccio protettivo M12; per prese non utilizzate



[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 Adattatore



N. art.: 756-9503/040-000
Accessori; 4 poli



N. art.: 756-9504/040-000
Accessori; 4 poli

1.2.1.2 Cavo di potenza



N. art.: 756-3502/050-100
Cavo di potenza; Presa M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 10 m



N. art.: 756-3502/050-150
Cavo di potenza; Presa M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 15 m



N. art.: 756-3502/050-020
Cavo di potenza; Presa M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 2 m



N. art.: 756-3502/050-050
Cavo di potenza; Presa M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 5 m



N. art.: 756-3502/050-075
Cavo di potenza; Presa M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 7,5 m



N. art.: 756-3506/050-003
Cavo di potenza; Presa M12L; angolata; Spina M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 0,3 m



N. art.: 756-3506/050-005
Cavo di potenza; Presa M12L; angolata; Spina M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 0,5 m



N. art.: 756-3506/050-010
Cavo di potenza; Presa M12L; angolata; Spina M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 1 m



N. art.: 756-3506/050-100
Cavo di potenza; Presa M12L; angolata; Spina M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 10 m



N. art.: 756-3506/050-150
Cavo di potenza; Presa M12L; angolata; Spina M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 15 m



N. art.: 756-3506/050-020
Cavo di potenza; Presa M12L; angolata; Spina M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 2 m



N. art.: 756-3506/050-050
Cavo di potenza; Presa M12L; angolata; Spina M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 5 m



N. art.: 756-3506/050-075
Cavo di potenza; Presa M12L; angolata; Spina M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 7,5 m



N. art.: 756-3501/050-100
Cavo di potenza; Presa M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 10 m



N. art.: 756-3501/050-150
Cavo di potenza; Presa M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 15 m



N. art.: 756-3501/050-020
Cavo di potenza; Presa M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 2 m

1.2.1.2 Cavo di potenza

**N. art.: 756-3501/050-050**

Cavo di potenza; Presa M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 5 m

**N. art.: 756-3501/050-075**

Cavo di potenza; Presa M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 7,5 m

**N. art.: 756-3505/050-003**

Cavo di potenza; Presa M12L; assiale; Spina M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 0,3 m

**N. art.: 756-3505/050-005**

Cavo di potenza; Presa M12L; assiale; Spina M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 0,5 m

**N. art.: 756-3505/050-010**

Cavo di potenza; Presa M12L; assiale; Spina M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 1 m

**N. art.: 756-3505/050-100**

Cavo di potenza; Presa M12L; assiale; Spina M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 10 m

**N. art.: 756-3505/050-150**

Cavo di potenza; Presa M12L; assiale; Spina M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 15 m

**N. art.: 756-3505/050-020**

Cavo di potenza; Presa M12L; assiale; Spina M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 2 m

**N. art.: 756-3505/050-050**

Cavo di potenza; Presa M12L; assiale; Spina M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 5 m

**N. art.: 756-3505/050-075**

Cavo di potenza; Presa M12L; assiale; Spina M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 7,5 m

**N. art.: 756-3504/050-100**

Cavo di potenza; Spina M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 10 m

**N. art.: 756-3504/050-150**

Cavo di potenza; Spina M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 15 m

**N. art.: 756-3504/050-020**

Cavo di potenza; Spina M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 2 m

**N. art.: 756-3504/050-050**

Cavo di potenza; Spina M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 5 m

**N. art.: 756-3504/050-075**

Cavo di potenza; Spina M12L; angolata; 5 poli; Lunghezza: 7,5 m

**N. art.: 756-3503/050-100**

Cavo di potenza; Spina M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 10 m

**N. art.: 756-3503/050-150**

Cavo di potenza; Spina M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 15 m

**N. art.: 756-3503/050-020**

Cavo di potenza; Spina M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 2 m

**N. art.: 756-3503/050-050**

Cavo di potenza; Spina M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 5 m

**N. art.: 756-3503/050-075**

Cavo di potenza; Spina M12L; assiale; 5 poli; Lunghezza: 7,5 m

1.2.1.3 Cavo ETHERNET/PROFINET

**N. art.: 756-1202/060-100**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; angolata; 4 poli; Lunghezza: 10 m

**N. art.: 756-1202/060-020**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; angolata; 4 poli; Lunghezza: 2 m

**N. art.: 756-1202/060-200**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; angolata; 4 poli; Lunghezza: 20 m

**N. art.: 756-1202/060-050**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; angolata; 4 poli; Lunghezza: 5 m

**N. art.: 756-1204/060-010**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; angolata; Spina M12D; angolata; 4 poli; Lunghezza: 1 m

**N. art.: 756-1204/060-100**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; angolata; Spina M12D; angolata; 4 poli; Lunghezza: 10 m

**N. art.: 756-1204/060-020**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; angolata; Spina M12D; angolata; 4 poli; Lunghezza: 2 m

**N. art.: 756-1204/060-200**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; angolata; Spina M12D; angolata; 4 poli; Lunghezza: 20 m

**N. art.: 756-1204/060-030**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; angolata; Spina M12D; angolata; 4 poli; Lunghezza: 3 m

**N. art.: 756-1204/060-050**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; angolata; Spina M12D; angolata; 4 poli; Lunghezza: 5 m

**N. art.: 756-1201/060-100**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; assiale; 4 poli; Lunghezza: 10 m

**N. art.: 756-1201/060-020**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; assiale; 4 poli; Lunghezza: 2 m

**N. art.: 756-1201/060-200**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; assiale; 4 poli; Lunghezza: 20 m

**N. art.: 756-1201/060-050**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; assiale; 4 poli; Lunghezza: 5 m

**N. art.: 756-1203/060-100**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; assiale; Spina M12D; assiale; 4 poli; Lunghezza: 10 m

**N. art.: 756-1203/060-020**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; assiale; Spina M12D; assiale; 4 poli; Lunghezza: 2 m

**N. art.: 756-1203/060-200**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; assiale; Spina M12D; assiale; 4 poli; Lunghezza: 20 m

**N. art.: 756-1203/060-050**

Cavo ETHERNET; Spina M12D; assiale; Spina M12D; assiale; 4 poli; Lunghezza: 5 m

1.2.1.4 Cavo sensore/attuatore

**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.: 756-5504/030-010**

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

**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

1.2.1.5 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

**N. art.: 756-9711/050-000**

Connettore innestabile montato; 5 poli, schermato; Presa M12, assiale; Tecnologia IDC

**N. art.: 756-9701/050-000**

Connettore innestabile montato; 5 poli, schermato; Spina M12, assiale; Tecnologia IDC

1.2.1.6 Connettori schermati configurabili

**N. art.: 756-9501/040-000**

Accessori; Spina angolata destra M12; 4 poli

**N. art.: 756-9501/060-000**

Connettore innestabile montato; 4 poli, schermato; Spina assiale M12, codifica D; Molla