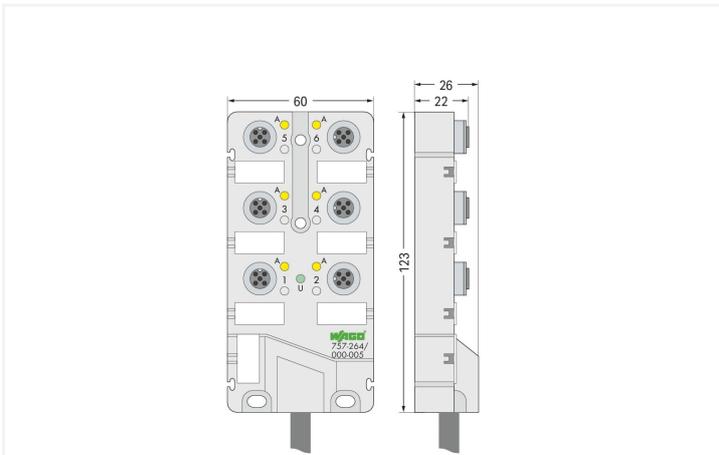
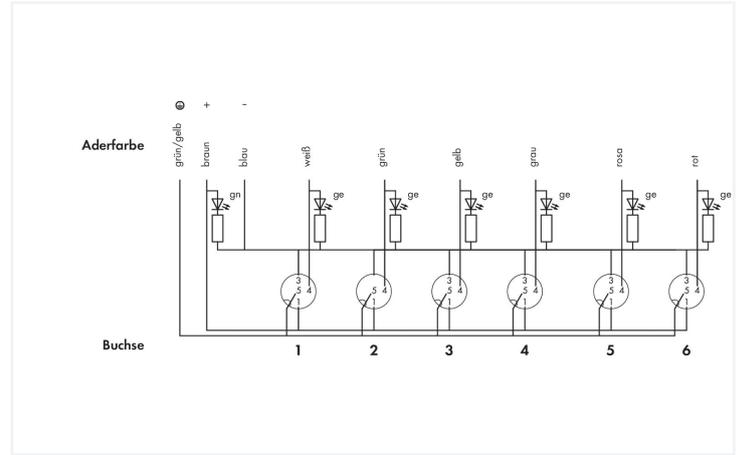




Simile all'illustrazione



- Box per sensore/attuatore M12, 6 vie
- 4 poli (1 segnale per contatto)
- Lunghezza cavo: 5 e 10 m
- LED verde per l'indicazione del funzionamento
- LED giallo per l'indicazione dello stato
- compr. marcatori (10 pezzi)
- compr. cappucci di protezione M12 (2 pezzi)

#### Dati tecnici

Resistenza di passaggio (max.)	0,01 Ω
Tensione di alimentazione	10 ... 30 VDC; Tensione nominale: 32 V ~ rms
Portata corrente (connessioni segnale)	2 A
Portata corrente (connessioni di alimentazione)	9 A
Valore nominale dell'isolamento elettrico	500 V
Gruppi di potenziale separati funzionalmente	Kontakt/Kontakt
Resistenza isolamento	>10 <sup>9</sup> Ω
Caratteristica segnale	PNP
Indicatori	LED (A) giallo: stato segnale (1 x via contatto); LED (U) verde: stato box sensore/attuatore

### Dati di connessione

Tecnica di connessione: ingressi/uscite	6 x Presa M12; 4 poli; compresa terra
Tecnica di connessione: cavo dorsale	1 x Cavo di connessione fisso
Lunghezza del cavo di connessione	5 m
Lunghezza spelatura	100 mm / 3.94 pollici
Colori cavi	bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, verde/giallo, marrone, blu
Forma del cavo	Sezione conduttore: 0,34 mm <sup>2</sup> ; Sezione conduttore 2: 1 mm <sup>2</sup>

### Dati geometrici

Larghezza	60 mm / 2.362 pollici
Altezza	26 mm / 1.024 pollici
Profondità	123 mm / 4.843 pollici

### Dati meccanici

Tipo montaggio	Fissaggio a vite
Peso	645 g

### Dati dei materiali

Materiale custodia	PA 66 (UL 94 V0); RAL 7035; privo di alogeni e silicone
Privo di alogeni	Si
Diametro cavo inguainato	7,8 mm
Raggio di flessione	10 x diametro cavo (min.) per applicazione flessibile
Proprietà dei materiali delle connessioni	Contatto: CuSn, placcatura a base di nichel e 0,8 µm placcato oro; boccola filettata: Zn pressofuso, nichelato; guarnizione: Viton; 50 cicli di accoppiamento
Materiale del rivestimento	PUR
Colore cavo rivestito	nero
Incapsulamento	Totalmente incapsulato con rivestimento conforme (UL 94 V0)

### Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +80 °C
Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio)	-5 ... +80 °C
Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)	-40 ... +80 °C
Tipo di protezione	IP 68
Nota sul tipo di protezione	Immersione in acqua a 1 metro di profondità per 72 ore secondo EN 60529, in posizione totalmente bloccata con le relative spine o cappucci di protezione
Grado di emissione (5)	3 sec. VDE 0110
Resistenza alle vibrazioni	Sec. IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	Sec. IEC 60068-2-27

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-44-01-08
eCl@ss 9.0	27-44-01-08
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454028411
Numero tariffa doganale	85366990990

### Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	fc66949a-b63c-4b2d-8b6e-084a2f573c67
SCIP notification number (Belgium)	7a498f80-74f3-414d-9133-8fcf8a24aff3
SCIP notification number (Bulgaria)	905b69f4-a4b0-4cc0-906e-274ad0f3fb60
SCIP notification number (Czech Republic)	d8794c9f-2600-4f40-a1d9-407fac51ee61
SCIP notification number (Denmark)	ebe544fa-804e-4c45-8c23-80cab78702b3
SCIP notification number (Finland)	f683bcc9-9d54-41e5-906a-2bd89942465e
SCIP notification number (France)	cafa9c22-4738-431f-8bf9-b19010f9456b
SCIP notification number (Germany)	3b87ad9a-8f46-4e2e-b2ef-36c86130d60c
SCIP notification number (Hungary)	3373a101-0cc0-4d4a-8211-5b75e6eb8d67
SCIP notification number (Italy)	a777e9f4-590c-45af-900c-48907c7be4ca
SCIP notification number (Netherlands)	c87b365f-b03a-48c2-abbd-c226966954eb
SCIP notification number (Poland)	73923e38-9293-4a58-b64b-5c9f1ccc3f54
SCIP notification number (Romania)	d13b945b-f506-4324-a690-0fb306af9117
SCIP notification number (Sweden)	241953d4-7c1b-43ec-adf0-b828d9aa6d35

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL UL International Germany GmbH (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.5

### Download

#### Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 757-264/000-005

### Documentation

System Description
Sensor/Actuator Boxes – General Product Information pdf 428.34 KB

### CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
757-264/000-005



CAE data

EPLAN Data Portal  
757-264/000-005



WSCAD Universe  
757-264/000-005



ZUKEN Portal  
757-264/000-005



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Copertura

1.1.1.1 Copertura



**N. art.: 756-8102**

Cappuccio protettivo M12; per prese non utilizzate

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Dispositivo di marcatura



**N. art.: 210-110**

Pennarello con punta in fibra

1.1.2.2 Striscia di marcatura



**N. art.: 757-011**

Scheda di marcatura; non estensibile; tipo con inserimento a scatto

1.1.3 Montaggio

1.1.3.1 Piastra intermedia



**N. art.: 757-060**

Modulo distanziatore per box sensore/attuatore; 6 poli