



- Box per sensore/attuatore M8, 10 vie
- 3 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. strisce di marcatura (possono essere usati anche i marcatori WMB)
- compr. cappucci di protezione M8 (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)	6 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 giallo: stato segnale (1 x via contatto); LED (U) verde: stato box sensore/attuatore

### Dati di connessione

Tecnica di connessione: ingressi/uscite	10 x Presa M8; 3 poli
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, nero, viola, grigio/rosa, rosso/blu, marrone, blu
Forma del cavo	Sezione conduttore: 0,34 mm <sup>2</sup> ; Sezione conduttore 2: 0,75 mm <sup>2</sup>

### Dati geometrici

Larghezza	30 mm / 1.181 pollici
Altezza	20 mm / 0.787 pollici
Profondità	175 mm / 6.89 pollici

### Dati meccanici

Tipo montaggio	Fissaggio a vite
Peso	570 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	7,6 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	4044918978651
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)	d927068f-0862-4876-bec4-3c5747f060cb
SCIP notification number (Belgium)	8ea47484-2b2e-4a37-a20a-43c520893a38
SCIP notification number (Bulgaria)	862a34f9-8614-4704-85be-5866511be648
SCIP notification number (Czech Republic)	71f02abb-c4a3-4678-8ad0-a88b1b0549a8
SCIP notification number (Denmark)	a19b16f0-f6bc-498a-bfb9-0a1225e0b9af
SCIP notification number (Finland)	1bd8e7f4-d8a8-49db-a71e-66f89201bbdf
SCIP notification number (France)	b3511dcf-5209-47de-a242-4a722570ac8a
SCIP notification number (Germany)	d27d00cd-1807-4d66-8f9a-0bdb895578d2
SCIP notification number (Hungary)	fcba20ea-a23b-422a-85dc-eeec7e447bbc9
SCIP notification number (Italy)	080061f7-2495-4c7c-b917-4ae6e9d5c975
SCIP notification number (Netherlands)	ac40203c-b420-4792-85b2-b4ba220b551e
SCIP notification number (Poland)	6917cd9b-ee06-4c69-86b5-dc78cf7495ee
SCIP notification number (Romania)	7e6a17cd-1074-49f0-8ec8-66780d57bca0
SCIP notification number (Sweden)	465cfbf6-c495-41bb-8079-8e2668fca334

### 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 757-403/000-005

### Documentation

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

### CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
757-403/000-005



CAE data

EPLAN Data Portal  
757-403/000-005



WSCAD Universe  
757-403/000-005



ZUKEN Portal  
757-403/000-005



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Copertura

1.1.1.1 Copertura



**N. art.: 756-8101**

Cappuccio protettivo M8; 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.: 757-001**

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

1.1.3 Montaggio

1.1.3.1 Piastra intermedia



**N. art.: 757-000**

Modulo distanziatore per box sensore/attuatore; 10 poli