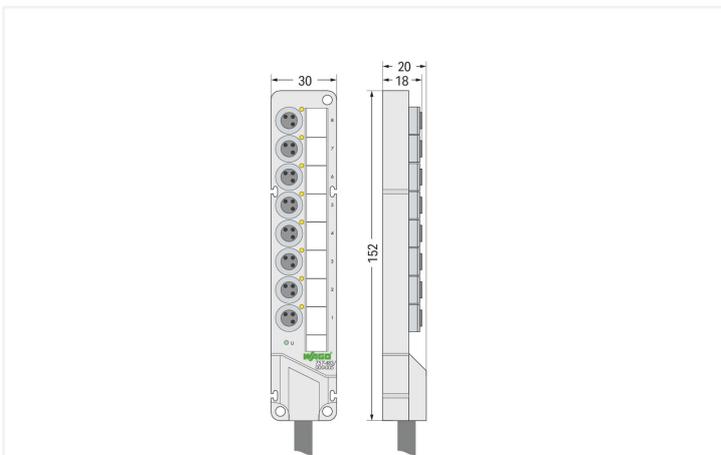
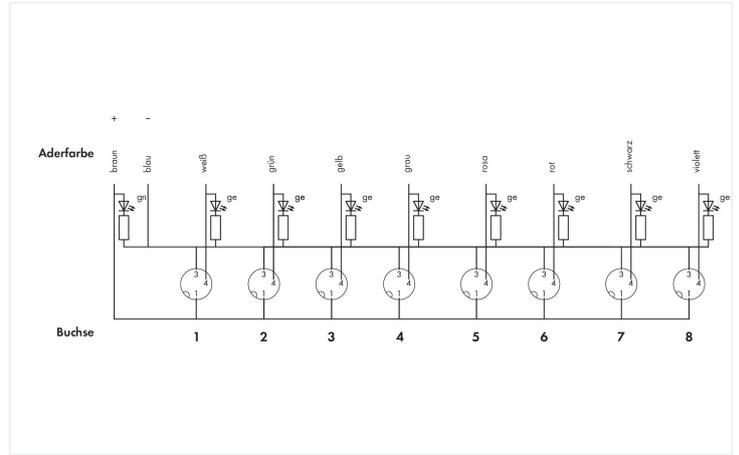




Abbildung ähnlich



- M8-Sensor-/Aktorbox, 8-fach
- 3-polig (1 Signal pro Anschluss)
- 5 und 10 m Kabellänge
- LED-Betriebsanzeige grün
- LED-Statusanzeige gelb
- inkl. Beschriftungstreifen (alternativ können WMB-Beschriftungsschilder eingesetzt werden)
- inkl. M8-Schutzkappen (2 Stck.)

### Technische Daten

Durchgangswiderstand max.	0,01 Ω
Versorgungsspannung	DC 10 ... 30 V; Bemessungsspannung: 32 V ~ eff.
Stromtragfähigkeit der Signalanschlüsse	2 A
Stromtragfähigkeit der Versorgungsanschlüsse	6 A
Bemessungswert der galvanischen Trennung	500 V
Funktional getrennte Potentialgruppen	Kontakt/Kontakt
Isolationswiderstand	>10 <sup>9</sup> Ω
Signalcharakteristik	PNP
Anzeigeelemente	LED gelb: Status Signal (1 x pro Anschluss); LED (U) grün: Status Sensor-/Aktorbox

### Anschlussdaten

Anschluss technik: I/O	8 x Buchse M8; 3-polig
Anschluss technik: Stammleitung	1 x feste Anschlussleitung
Länge der Anschlussleitung	5 m
Abisolierlänge	100 mm / 3.94 inch
Aderfarben	weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, violett, braun, blau
Leitungsaufbau	Querschnitt der Einzelader: 0,34 mm <sup>2</sup> ; Querschnitt der Einzelader (2): 0,75 mm <sup>2</sup>

### Geometrische Daten

Breite	30 mm / 1.181 inch
Höhe	20 mm / 0.787 inch
Tiefe	152 mm / 5.984 inch

### Mechanische Daten

Befestigungsart	Schraubmontage
Gewicht	506 g

### Werkstoffdaten

Gehäusewerkstoff	PA 66 (UL 94 V0); RAL 7035; Silikon- und halogenfrei
Halogenfrei	Ja
Durchmesser der Mantelleitung	7,4 mm
Biegeradius	min. 10 x Kabeldurchmesser bei flexiblem Einsatz
Materialeigenschaften der Anschlüsse	Kontakt: CuSn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet; Gewindehülse: Zn-Druckguss, vernickelt; Dichtung: Viton; Steckzyklen: 50
Mantelwerkstoff	PUR
Farbe der Mantelleitung	schwarz
Verguss	Voll-/Spiegelverguss (UL 94 V0)

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ... +80 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb) bewegt	-5 ... +80 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb) ruhend	-40 ... +90 °C
Schutzart	IP68
Hinweis zur Schutzart	72 h in 1 m Wassertiefe gemäß EN 60529 im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Steckern oder Schutzkappen
Verschmutzungsgrad	3 nach VDE 0110
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-27

### Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-44-01-08
eCl@ss 9.0	27-44-01-08
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918978637
Zolltarifnummer	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)	51d71dcc-f643-4a97-bd61-b42427201f14
SCIP notification number (Belgium)	c6e931d9-ed60-4b5b-b64d-251c65ef49c9
SCIP notification number (Bulgaria)	d685f982-c246-4c03-b785-5318e96cf790
SCIP notification number (Czech Republic)	7538b0cc-e7be-4534-a0ef-39acadd8f543
SCIP notification number (Denmark)	9331f4eb-3196-4efc-87fa-10ff73389ede
SCIP notification number (Finland)	e1db2531-5b24-42d0-9829-b6991c587f0f
SCIP notification number (France)	4df7c908-43c0-428d-9fc3-464f02b5ee5e
SCIP notification number (Germany)	238f5ef7-b461-45ea-a8b1-5e9dd3dfdba3
SCIP notification number (Hungary)	5e3cbce7-4dba-4220-8f28-89e4eab2d416
SCIP notification number (Italy)	f2878a5f-9839-490a-8618-70fe57c4240a
SCIP notification number (Netherlands)	62d96c54-6ec4-47d3-943d-36feab03447c
SCIP notification number (Poland)	f5e92e05-f8ca-4071-874b-7ac3bc156b25
SCIP notification number (Romania)	cdb813d-2ec5-4f3d-9ca6-8375a08c8582
SCIP notification number (Sweden)	13087529-a178-4521-b28f-633118177aee

**Zulassungen / Zertifikate**

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL UL International Germany GmbH (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.5

**Downloads**

**Environmental Product Compliance**

Compliance Search
Environmental Product Compliance 757-483/000-005

**Dokumentation**

Systembeschreibung	pdf	
Sensor-/Aktorboxen, Allgemeine Produktinformationen	426.94 KB	

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle  
757-483/000-005



### CAE Daten

EPLAN Data Portal  
757-483/000-005



WSCAD Universe  
757-483/000-005



ZUKEN Portal  
757-483/000-005



## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Abdeckung

##### 1.1.1.1 Abdeckung



**Art-Nr.: 756-8101**

M8-Schutzkappe; für nichtbelegte Anschlussbuchsen

#### 1.1.2 Beschriftung

##### 1.1.2.1 Beschriftungsgeräte



**Art-Nr.: 210-110**

Faserschreiber

##### 1.1.2.2 Beschriftungsstreifen



**Art-Nr.: 757-081**

Beschriftungsstreifen; auf definierte Länge geschnitten; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

#### 1.1.3 Montage

##### 1.1.3.1 Zwischenplatte



**Art-Nr.: 757-080**

Zwischenstück für Sensor-/Aktorbox; 8-fach