

### Artikelbeschreibung

- M8-Sensor-/Aktorbox, 4-fach
- 3-polig (1 Signal pro Anschluss)
- 5 und 10 m Kabellänge

—



- LED-Betriebsanzeige grün
- LED-Statusanzeige gelb
- inkl. Beschriftungsstreifen (Hinweis: alternativ können WMB-Beschriftungsschilder eingesetzt werden)
- inkl. M8-Schutzkappen (2 Stck.)

## Daten

### Technische Daten

Durchgangswiderstand max.	0.01 $\Omega$
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	1000 M $\Omega$
Signalcharakteristik	PNP
Anzeigeelemente	LED gelb: Status Signal (1 x pro Anschluss); LED (U) grün: Status Sensor-/Aktorbox

### Anschlussdaten

Anschluss technik: Ein-/Ausgänge	4 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, 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	117 mm / 4.606 inch

### Mechanische Daten

Befestigungsart	Schraubmontage
-----------------	----------------

### Werkstoffdaten

Gehäusewerkstoff	PA 66 (UL 94 V0); RAL 7035; Silikon- und halogenfrei
Halogenfrei	ja
Durchmesser der Mantelleitung	6,4 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
Umgebungstemperatur (Betrieb) in der Schleppkette	+60 °C
Schutzart	IP68
Verschmutzungsgrad (5)	3 nach VDE 0110
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-27

## Kaufmännische Daten



Ursprungsland	DE
GTIN	4044918978583
Zolltarifnummer	85366990990
eCl@ss 9.0	27-44-01-08
eCl@ss 8.0	27-27-92-19
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585

## Passende Produkte

### Allgemeines Zubehör

	<b>Art-Nr.: 756-8101</b> M8-Schutzkappe; für nichtbelegte Anschlussbuchsen	<a href="http://www.wago.com/756-8101">www.wago.com/756-8101</a>
	<b>Art-Nr.: 757-040</b> Zwischenstück für Sensor-/Aktorbox; 4-fach	<a href="http://www.wago.com/757-040">www.wago.com/757-040</a>

### Beschriftungsmaterial

	<b>Art-Nr.: 210-110</b> Faserschreiber	<a href="http://www.wago.com/210-110">www.wago.com/210-110</a>
	<b>Art-Nr.: 757-041</b> Beschriftungsstreifen; auf definierte Länge geschnitten; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/757-041">www.wago.com/757-041</a>

## Downloads

### Dokumentation



**Weitere Informationen**

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Download
---	-------------------------	-----------------	----------

---

**Systembeschreibung**

Sensor-/Aktorboxen, Allgemeine Produktinformationen	Jun 2, 2017	PDF 318,3 kB	Download
---	-------------	-----------------	----------

---

Änderungen vorbehalten.

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur  
Verfügung.