M8-Sensor-/Aktorboxen

3-polig, mit M16-Anschluss

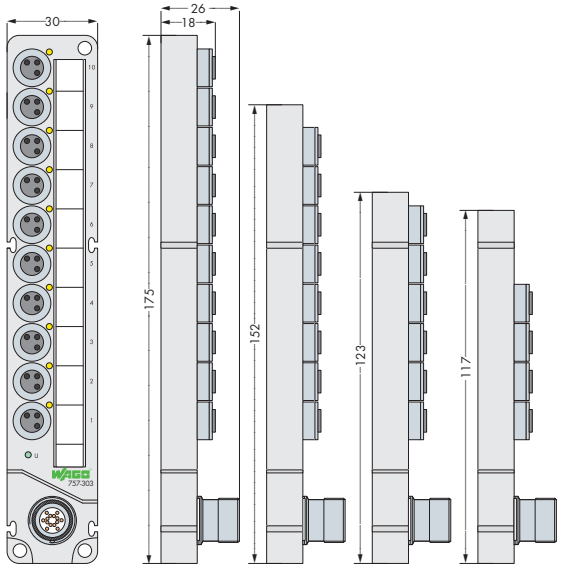


Abb. M8 Sensor-/Aktor-Box mit Beschriftungsstreifen **10-fach** **8-fach** **6-fach** **4-fach**

- M8-Sensor-/Aktorboxen, 4-, 6-, 8- und 10-fach
- 3-polig (1 Signal pro Anschluss)
- M16-Anschluss (14-polig)
- LED-Betriebsanzeige grün
- LED-Statusanzeige gelb
- inkl. Beschriftungsstreifen
  (Hinweis: alternativ können WMB-Beschriftungsschilder eingesetzt werden)
- inkl. M8-Schutzkappen (2 Stck.)

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
M8-Sensor-/Aktorbox		
4-fach, 3-polig, M16-Anschluss	**757-343**	1
6-fach, 3-polig, M16-Anschluss	**757-363**	1
8-fach, 3-polig, M16-Anschluss	**757-383**	1
10-fach, 3-polig, M16-Anschluss	**757-303**	1

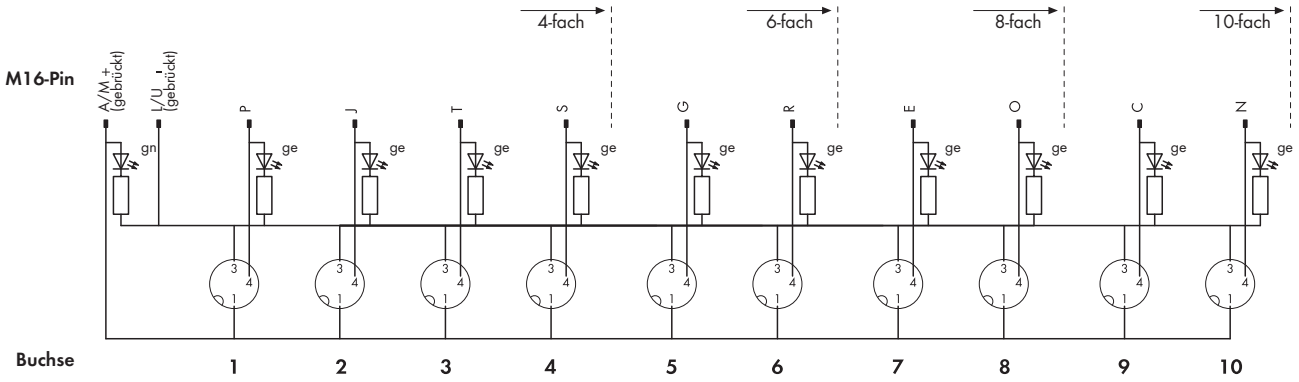
Zubehör	Bestellnr.
Beschriftungsstreifen, Faserschreiber, Zwischenstück und Schutzkappen	siehe Seite 596
IP67-Kabel- und Steckverbindermaterial	siehe Seite 597 und Kapitel 11

Zulassungen

UL 508	E 175199, UL 508, Class 2 Equipment
	Die Baugruppen sind vorgesehen für die
	Speisung durch Class-2-Netzteile
	entsprechend UL 1310 oder Class-2-
	Transformatoren entsprechend UL 1585

Elektrische Daten:

Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ
Betriebsspannung	DC 10 V ... 30 V
Strombelastbarkeit	2 A pro Signal; 6 A pro SA-Box
Bemessungsspannung	32 V ~ eff.
Isolationsspannung	1 kV / 3 s
Isolationswiderstand	> 10^9 Ω
Verschmutzungsgrad	3 nach VDE 0110
Schaltfunktion	PNP



Mechanische Daten

Schutzart	IP67 nach EN 60529 (NEMA 6 & 6P)
	im verschraubten Zustand mit den
	dazugehörigen Steckern oder
	Schutzkappen
Betriebstemperatur	-25 °C ... +80 °C
	(Strombelastung nach Derating)
Befestigung	Schraubmontage
Abmessungen (mm) B x H x T	4-fach: 30 x 26 x 117
	6-fach: 30 x 26 x 123
	8-fach: 30 x 26 x 152
	10-fach: 30 x 26 x 175
Gewicht	4-fach: 100 g
	6-fach: 110 g
	8-fach: 120 g
	10-fach: 145 g
Einbaulage	beliebig
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-27

Werkstoff Daten

Allgemein	Silikon- und halogenfrei
Verguss	Voll-/Spiegelverguss (UL 94 V0)
Gehäuse	PA 66 (UL 94 V0); RAL 7035
Anschlüsse	
E-/A-Steckplatz	Buchse, M8 x 1, 3-polig
Kontakt	CuSn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Gewindehülse	Zn-Druckguss, vernickelt
Dichtung	Viton
Steckzyklen	50