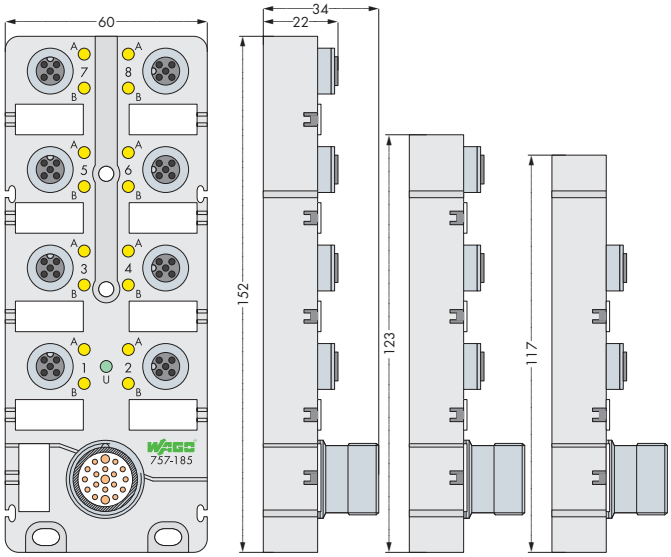
M12-Sensor-/Aktorboxen

5-polig, mit M23-Anschluss



8-fach **6-fach** **4-fach**

- M12-Sensor-/Aktorboxen, 4-, 6- und 8-fach
- 5-polig (2 Signale pro Anschluss)
- M23-Anschluss (19-polig)
- LED-Betriebsanzeige grün
- LED-Statusanzeige gelb (gilt nicht für die Module, die als „ohne LED“ gekennzeichnet sind)
- inkl. Beschriftungsschilder (10 Stck.)
- inkl. M12-Schutzkappen (2 Stck.)

Hinweis: Module ohne Status-LED können auch zur Übertragung analoger Signale verwendet werden!

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
M12-Sensor-/Aktorbox		
4-fach, 5-polig, M23-Anschluss	**757-145**	1
6-fach, 5-polig, M23-Anschluss	**757-165**	1
8-fach, 5-polig, M23-Anschluss	**757-185**	1
8-fach, 5-polig, ohne LED, M23-Anschluss	**757-185/100-000**	1

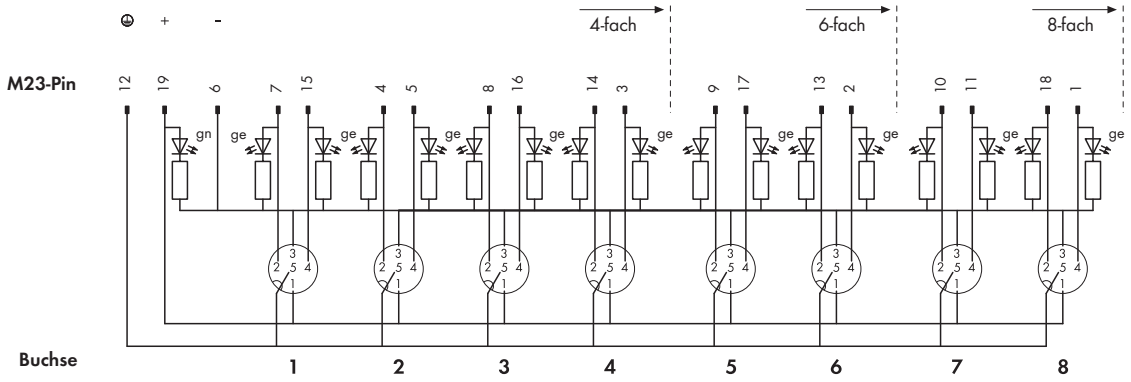
Zubehör	Bestellnr.
Beschriftungskarte, Faserschreiber, Zwischenstück und Schutzkappen	siehe Seite 596
IP67-Kabel- und Steckverbindermaterial	siehe Seite 597 und Kapitel 11

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; 9 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: 60 x 34 x 117
	6-fach: 60 x 34 x 123
	8-fach: 60 x 34 x 152
Gewicht	4-fach: 180 g
	6-fach: 200 g
	8-fach: 245 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, M12 x 1, 5-polig, inkl. PE
Kontakt	CuSn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Gewindehülse	Zn-Druckguss, vernickelt
Dichtung	Viton
Steckzyklen	50