

Technisches Datenblatt Signalsäulenelement

Art.-Nr.: 50143950

A7-MP1-100-M12



Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Hinweise
- Zubehör







Technische Daten



Basisdaten

Serie	A7
Anschluss	
Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Mechanische Daten	
Bauform	zylindrisch
Abmessung (Ø x L)	70 mm x 146 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	138 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Ausführung des Befestigungsteils	Horizontale Montage
Art der Befestigung, anlagenseitig	schraubbar / horizontal
Modulaufnahme	einseitig
Anzahl Endkappen	1 St.

Klassifikation

Zolltarifnummer	85318070
ECLASS 5.1.4	27371234
ECLASS 8.0	27371234
ECLASS 9.0	27371234
ECLASS 10.0	27371234
ECLASS 11.0	27371234
ECLASS 12.0	27371234
ECLASS 13.0	27371234
ECLASS 14.0	27371234
ECLASS 15.0	27371234
ETIM 5.0	EC001259
ETIM 6.0	EC001259
ETIM 7.0	EC001259
ETIM 8.0	EC001259
ETIM 9.0	EC001259
ETIM 10.0	EC001259

Umgebungsdaten

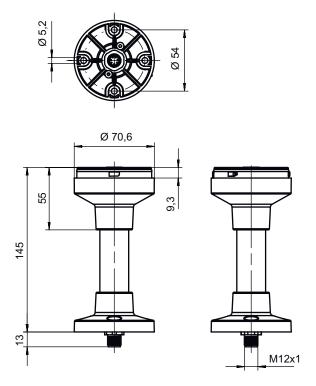
Umgebungstemperatur Betrieb -10 ... 60 °C

Zertifizierungen

Schutzart	IP 66
Zulassungen	CE
	CSA

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



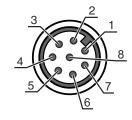
Elektrischer Anschluss



Anschluss 1

Funktion	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Тур	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	8 -polig
Kodierung	A-kodiert

Pin	Pinbelegung	Adernfarbe
1	Leuchtfarbe: Weiß	weiß
2	n.c.	braun
3	Leuchtfarbe: Grün	grün
4	Leuchtfarbe: Gelb / Orange	gelb
5	GND	grau
6	n.c.	rosa
7	VCC / Leuchtfarbe: Blau	blau
8	VCC / Leuchtfarbe: Rot	rot



Hinweise



Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!



- 🖔 Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.
- 🖔 Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.

Zubehör

Anschlusstechnik - Anschlussleitungen

	ArtNr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
Ü	50135127	KD S-M12-8A-P1-020	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 2.000 mm Werkstoff Mantel: PUR
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR
	50135133	KD S-M12-8W-P1- 050	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, gewinkelt, female, A-kodiert, 8 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR

Zubehör



Muting - Montagesysteme

ArtNr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
50142896	A7-MW2	Signalsäulenelement	Bauform: L-Form Ausführung: Winkel L-Form Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung
50143660	A7-MW2.5	Signalsäulenelement	Bauform: L-Form Ausführung: Winkel L-Form Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung

Allgemein

ArtNr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
50135462	A7-V1-BZ1-M	Signalsäulenelement	Signalgebung: akustisch Stromaufnahme, max.: 70 mA Bauform: zylindrisch Durchmesser: 70 mm Befestigung: Bajonettsystem Bedienelemente: Dip-Schalter, 225°-Potentiometer Umgebungstemperatur: -10 60 °C Schutzart: IP 66 Tonart: Dauer- oder Pulston Schalldruck: 100 dB Tonanzahl: 8 St.
50138151	A7-V1-BZ2-S	Signalsäulenelement	Signalgebung: akustisch Stromaufnahme, max.: 20 mA Bauform: zylindrisch Durchmesser: 70 mm Befestigung: Bajonettsystem Bedienelemente: 225°-Potentiometer Umgebungstemperatur: -10 60 °C Schutzart: IP 66 Tonart: Dauerton Schalldruck: 105 dB Tonanzahl: 1 St.
50135457	A7-V1-DS-R-T	Signalsäulenelement	Signalgebung: optisch Stromaufnahme, max.: 50 mA Bauform: zylindrisch Durchmesser: 70 mm Befestigung: Bajonettsystem Leuchtmittel: LED/24V Signalbild: Dauerlicht Kalottenfarbe: rot Abstrahlwinkel: 360° Umgebungstemperatur: -10 60 °C Schutzart: IP 66



🖔 Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.

info@leuze.com • www.leuze.com