

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 5m

540341



Verbindungskabel, PUR, Gelb RAL1003, Schleppkettenfähig, 8-polig, Buchse gerade M12, auf Stecker gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 5 m

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung: CE, UKCA, cULus Listed

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsstrom: 2 A

Typ. Leiterwiderstand K1: 78 Ohm/km

Spezif. Durchgangswiderst. K1: $\geq 1E+16$ Ohm*cm

Spez. Leitungskapazität K1: 60pF/m

Umweltdaten

Umgebungstemperatur: -25 - 80 °C

VerschmutzungsgradLuft.Kriech.: 3

Schutzart Gehäuse: IP67

Mechanische Daten

Steckertyp 1: 8-pol. M12-Buchsenstecker

Form von Steckertyp 1: gerade

Kodierung von M12-Stecker 1: A-codiert

Steckertyp 2: 8-pol. M12-Stiftstecker

Form von Steckertyp 2: gerade

Kodierung von M12-Stecker 2: A-codiert

Material Gewinding Stecker 1: CuZn vernickelt

Material Gewinding Stecker 2:	CuZn vernickelt
Kontaktoberflächen Material 1:	Ni, Au gal.
Kontaktoberflächen Material 2:	Ni, Au gal.
Material der Dichtung:	FPM
Material der Stifte:	CuZn
Material der Buchsen:	CuZn
Leitungsmaterial K1:	Cu
Isolationsmaterial Leitung K1:	PP (9Y)
Kabeltyp K1:	Li9Y11Y
Länge des Kabels 1:	5 m
Farbe des Kabelaußenmantel 1:	Signalgelb RAL1003
Farbe des Gehäuses:	schwarz
Material des Kabelmantels 1:	TPU / TPE-U
Schleppfähigkeit des Kabels 1:	ja
Biegeradius (beim Verlegen) K1:	6 x Ø
Max. Außendurchmesser Kabel K1:	6.2 - 6.2 mm
Querschnitt der Leiter K1:	0.25 - 0.25 mm²
Leiterquerschnitt AWG K1:	24
Verseilung K1:	8 Adern um Füller
Abschirmung K1:	nein
Anzahl der Adern K1:	8
Zulassungen des Kabels K1:	UL AWM-Style 20549
Zulassungen des Stecker 1:	UL 94
Zulassungen des Stecker 2:	UL 94
Halogenfrei:	Ja
Ölbeständigkeit:	beständig
Flammwidrigkeit:	cULus 20549
Gehäusematerial:	TPU, UL94
Nettogewicht:	272 g

Bruttogewicht:	279 g
Umwelt	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	6c
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
REACH enthaltene Stoffe:	Blei (Lead)
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1
CAS Nr.:	7439-92-1
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
ECLASS Version:	ECLASS-9.1
ECLASS Reference Feature:	27060311
ETIM Version:	ETIM-7.0
ETIM Reference Group:	EG000026