

PSS67 Cable M12af M12am, 30m

380215



Verbindungskabel, PUR, Gelb RAL1003, 5-polig, Buchse gewinkelt M12, auf Stecker gewinkelt M12, A-kodiert, Kabellänge: 30 m

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung: CE, UKCA, cULus Listed

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsstrom: 4 A

Typ. Leiterwiderstand K1: 79 Ohm/km

Spezif. Durchgangswiderst. K1: $\geq 7E+15 \text{ Ohm} \cdot \text{cm}$

Spez. Leitungskapazität K1: 64,6pF/m

Umweltdaten

Umgebungstemperatur: -25 - 80 °C

VerschmutzungsgradLuft.Kriech.: 3

Schutzart Gehäuse: IP68

Mechanische Daten

Steckertyp 1: 5-pol. M12-Buchsenstecker

Form von Steckertyp 1: gewinkelt

Kodierung von M12-Stecker 1: A-codiert

Steckertyp 2: 5-pol. M12-Stiftstecker

Form von Steckertyp 2: gewinkelt

Kodierung von M12-Stecker 2: A-codiert

Material Gewinding Stecker 1: CuZn vernickelt

Material Gewinding Stecker 2:	CuZn vernickelt
Kontaktoberflächen Material 1:	Au
Kontaktoberflächen Material 2:	Au
Material der Stifte:	CuZn
Material der Buchsen:	CuSn
Leitungsmaterial K1:	Cu
Isolationsmaterial Leitung K1:	PP (9Y)
Kabeltyp K1:	LiF9Y11Y
Länge des Kabels 1:	30 m
Farbe des Kabelaußenmantel 1:	gelb, ähnlich RAL1003
Farbe des Gehäuses:	schwarz
Material des Kabelmantels 1:	TPU / TPE-U, PUR
Schleppfähigkeit des Kabels 1:	ja
Biegeradius (beim Verlegen) K1:	5 x Ø
Max. Außendurchmesser Kabel K1:	5.1 - 5.1 mm
Querschnitt der Leiter K1:	0.25 - 0.25 mm²
Leiterquerschnitt AWG K1:	24
Verseilung K1:	5 Adern um Füller
Abschirmung K1:	nein
Anzahl der Adern K1:	5
Zulassungen des Kabels K1:	UL AWM-Style 20233, UL/CSA
Zulassungen des Stecker 1:	UL 94 HB
Zulassungen des Stecker 2:	UL 94 HB
Halogenfrei:	Ja
Ölbeständigkeit:	beständig
Flammwidrigkeit:	UL VW1
Gehäusematerial:	PUR
Nettogewicht:	987 g
Bruttogewicht:	997 g

Umwelt	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	nein
REACH-Konformität:	enthält keine SVHC-Stoffe
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