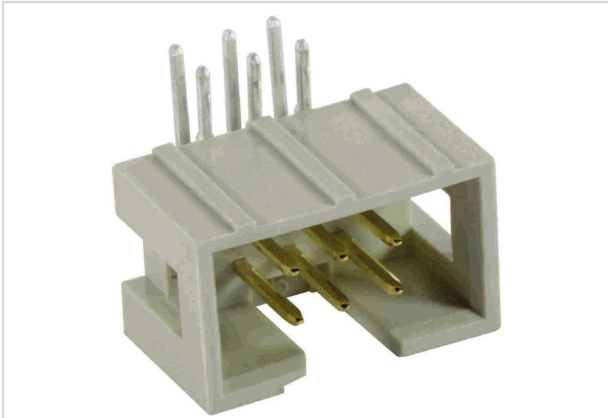


SEK-18 SV MA LP ANG29 16P PLS4



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	09 18 516 5323
Beschreibung	SEK-18 SV MA LP ANG29 16P PLS4
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09185165323

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	SEK Low-profile
Komponente	Messerleiste
Kontaktbeschreibung	gewinkelt

Ausführung

Anschlussart	Wellenlötanschluss
Art der Verbindung	Leiterplatte zu Kabel Motherboard to daughtercard
Kontaktanzahl	16
Länge der Pins	2,9 mm

Technische Kennwerte

Steckkontaktreihen	2
Raster, anschlussseitig	2,54 mm
Bemessungsstrom	1 A
Isolationswiderstand	$>10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C
Steckkraft	$\leq 32 \text{ N}$
Ziehkraft	$\leq 32 \text{ N}$
Anforderungsstufe	NM 30 (S4)
Steckzyklen	≥ 250

Technische Kennwerte

Prüfspannung U_{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa ($175 \leq CTI < 400$)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff (PBT)
Farbe Einsatz	grau
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Edelmetall über Ni steckseitig Sn über Ni anschlussseitig
Schichtdicke	$\geq 0,76 \mu m$
Schichtdicke	$\geq 30 \mu inch$
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60603-13
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
Bahnklassifizierung	F3/I3

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	100
Nettogewicht	3,5 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990

Kaufmännische Daten

GTIN	5713140028579
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415

Querschnitt des Lötanschlusses

