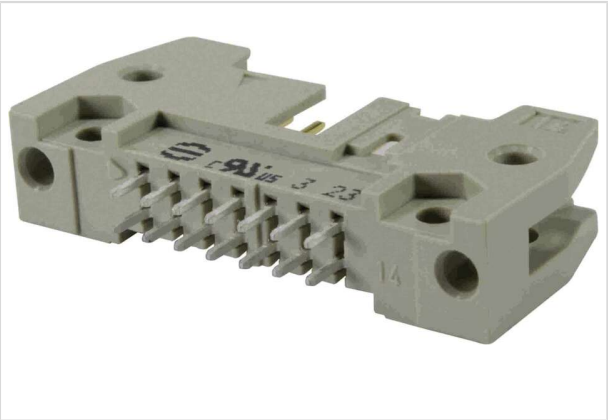


SEK-18 SV MA STD STR45 RLG 10P PLS4



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

Artikelnummer	09 18 510 5902
Beschreibung	SEK-18 SV MA STD STR45 RLG 10P PLS4
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09185105902

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	SEK Standard
Komponente	Messerleiste
Kontaktbeschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Wellenlötanschluss
Art der Verbindung	Leiterplatte zu Kabel
Kontaktanzahl	10
Länge der Pins	4,5 mm
Verriegelungsart	mit langen Hebeln

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
Steck- und Ziehkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Anforderungsstufe	NM 30 (S4)
Steckzyklen	≥ 250
Prüfspannung U_{eff}	1 kV



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Isolierstoffgruppe	IIIa ($175 \leq \text{CTI} < 400$)
--------------------	--------------------------------------

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff (PBT)
Farbe Einsatz	grau
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Edelmetall über Ni steckseitig Sn über Ni anschlussseitig
Schichtdicke	$\geq 0,76 \mu\text{m}$
Schichtdicke	$\geq 30 \mu\text{inch}$
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	Antimontrioxid
	Blei
	Nickel
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	6,58 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140026780

Kaufmännische Daten

ETIM

EC002637

eCl@ss

27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)

Querschnitt des Lötanschlusses

