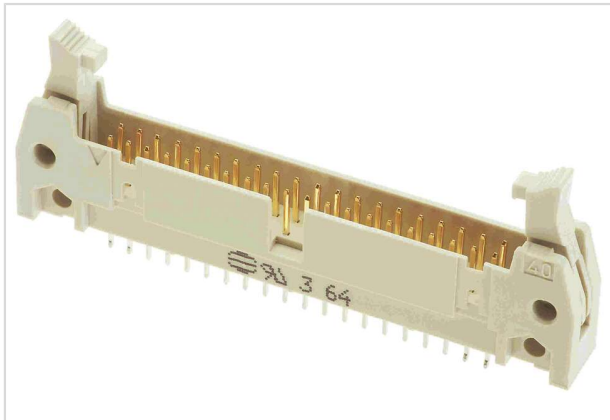


SEK-18 SV MA STD STR29 64P PL2 KINK



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

Artikelnummer	09 18 564 6024
Beschreibung	SEK-18 SV MA STD STR29 64P PL2 KINK
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09185646024

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	SEK Standard
Komponente	Messerleiste
Kontaktbeschreibung	gerade gekröpft

Ausführung

Anschlussart	Wellenlötanschluss
Art der Verbindung	Leiterplatte zu Kabel
Kontaktanzahl	64
Länge der Pins	2,9 mm
Hinweise	Durch gekröpfte Kontakte werden Steckverbinder während der Montage gleichzeitig auf der Leiterplatte fixiert. Sie stellen eine besonders preiswerte Alternative dar, da sonst übliche Fixierungselemente wie Schrauben, Nieten oder Clips entfallen.

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	$\leq 128 \text{ N}$
Ziehkraft	$\leq 128 \text{ N}$



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Anforderungsstufe	2 nach IEC 60603-13
Steckzyklen	≥250
Prüfspannung U_{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa ($175 \leq \text{CTI} < 400$)
Leiterplattenstärke	1,5 mm +0,44

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff (PBT)
Farbe Einsatz	grau
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Edelmetall über Ni steckseitig Sn über Ni anschlussseitig
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	50
Nettogewicht	17,64 g

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140214798
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415

Querschnitt des Lötanschlusses

