

## Carrier\_BT807042\_SOIC-8\_V



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

Artikelnummer	78 01 030 0004
Beschreibung	Carrier_BT807042_SOIC-8_V
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/78010300004">https://b2b.harting.com/78010300004</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Surface Mount Device
Baureihe	3D-MID
Komponente	Träger für elektronische Bauteile
Beschreibung	Verbindungselement
Merkmale	Weitere Werkstoffe oder Leiterbahn-Layouts auf Anfrage!

### Ausführung

Befestigung	Leiterplattenbestückung (SMD)
Lieferumfang	Tape & Reel 1200 Stück auf Rolle Geringere Stückzahlen auf Anfrage verfügbar!

### Technische Kennwerte

Betriebstemperatur	-40 ... +125 °C
Lagertemperatur	-40 ... +125 °C

### Materialeigenschaften

Werkstoff	Liquid-crystal polymer (LCP)
Kontaktfläche	Au ( $\geq 0,05 \mu\text{m}$ ) über Ni ( $\geq 4 \mu\text{m}$ ) über Cu ( $5 \dots 11 \mu\text{m}$ )
Länge	8 mm
Breite	7 mm
Höhe	4,2 mm

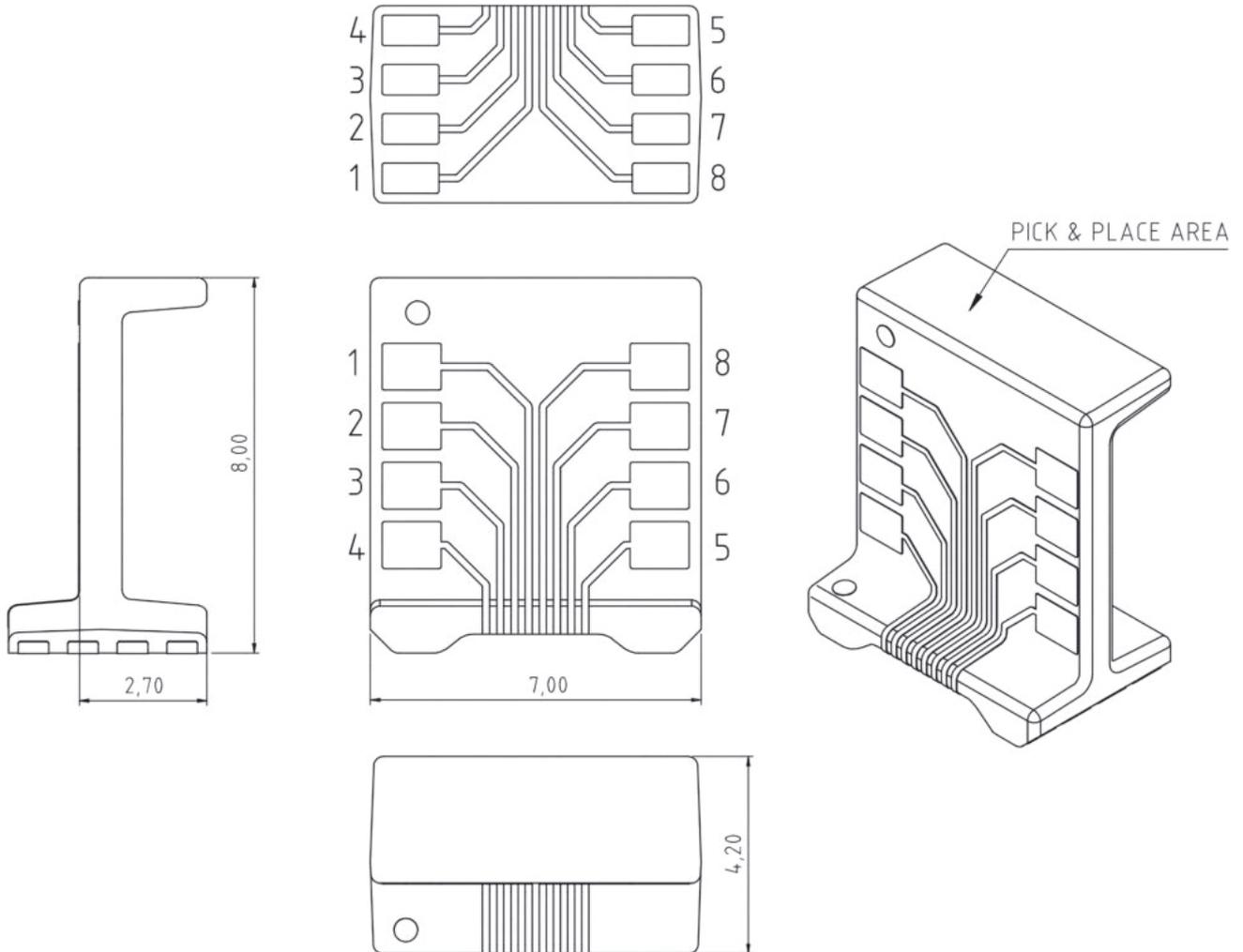
## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Ursprungsland	Schweiz
europäische Zolltarifnummer	85340019
eCl@ss	27469090 Leiterplattenanschlusstechnik (Sonstige) (Sonstige)

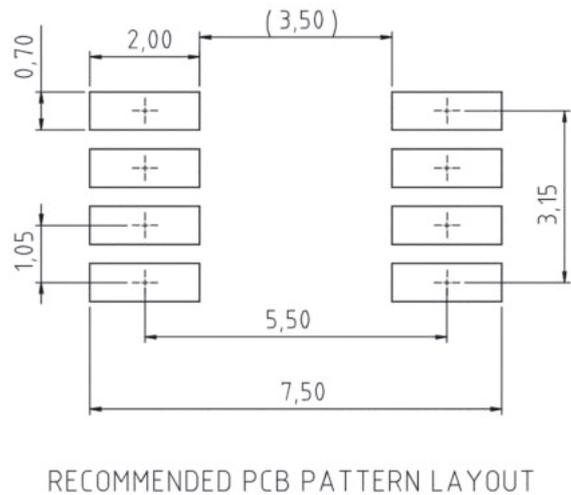
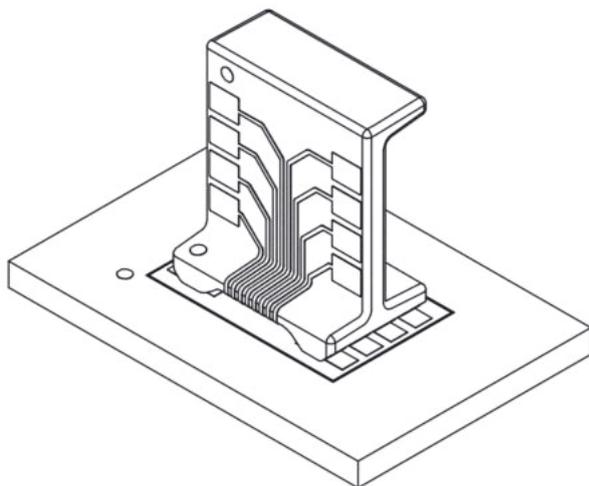
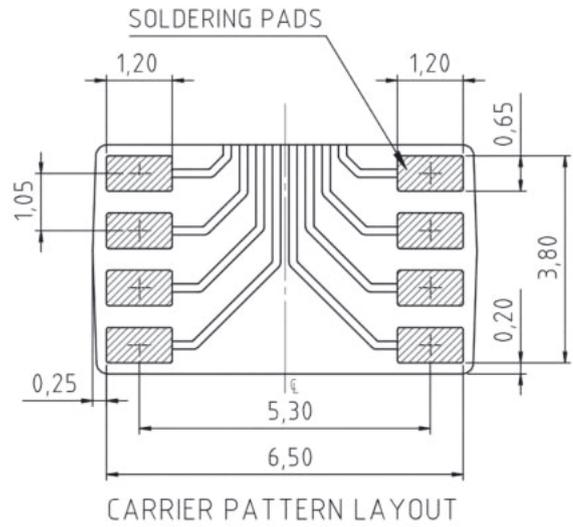
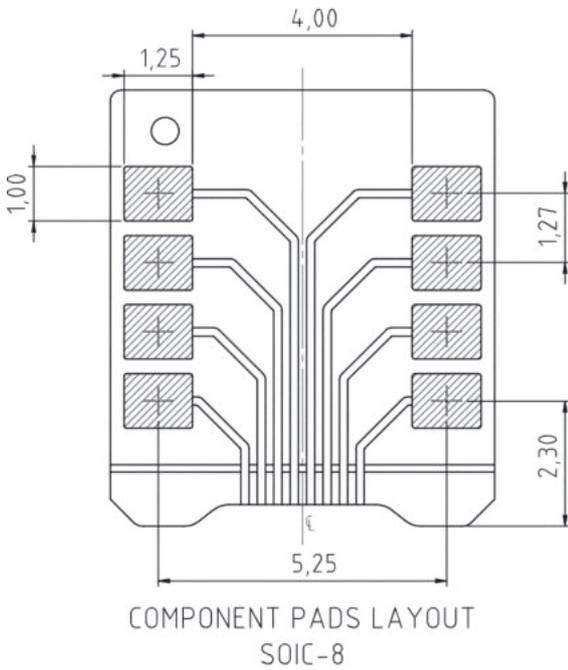
Weitere Werkstoffe oder Leiterbahn-Layouts auf Anfrage!



Maßzeichnung (Maße in mm)



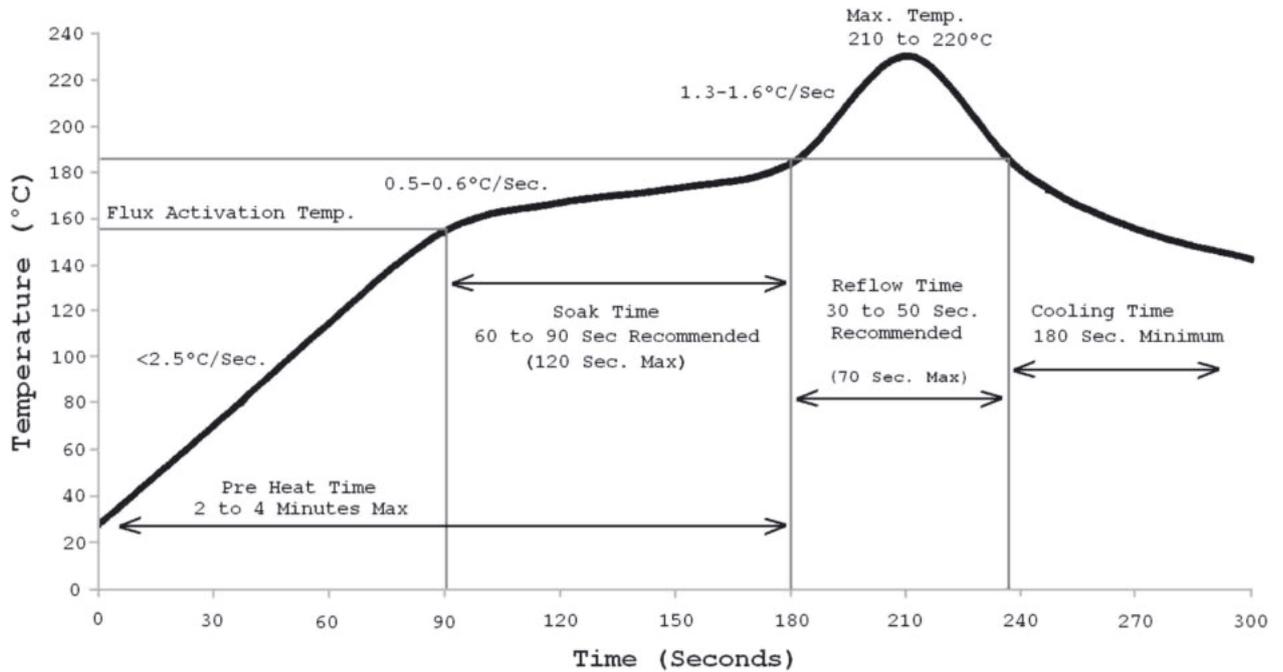
Maßzeichnung (Maße in mm)



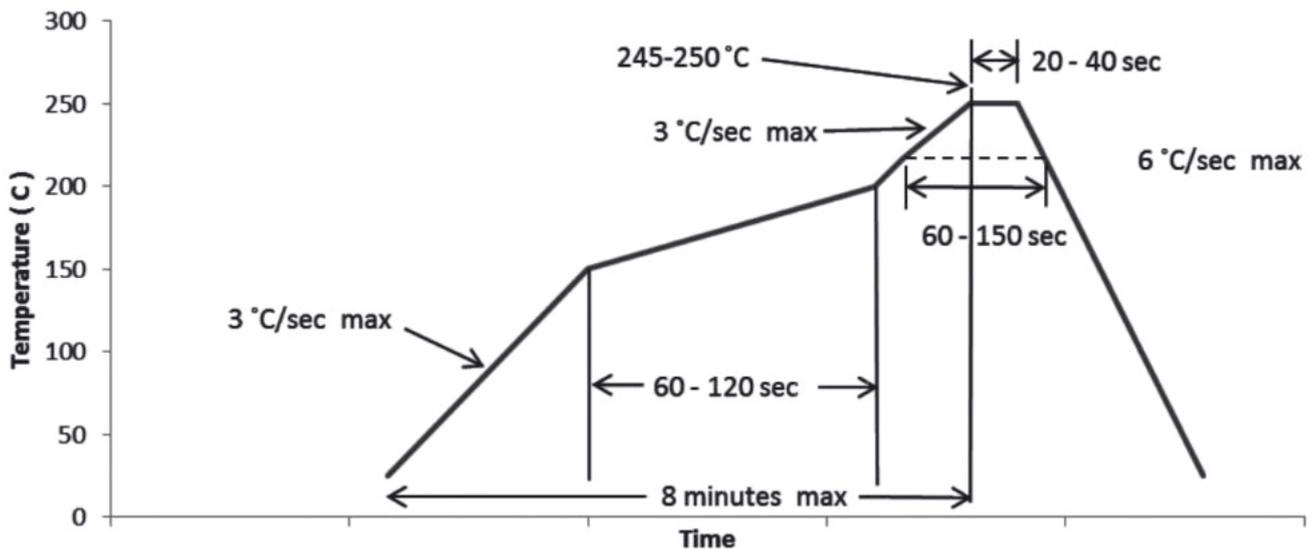


Pushing Performance

Lötanleitung



PB-freies Lötprofil  
 (J-STD-020C)

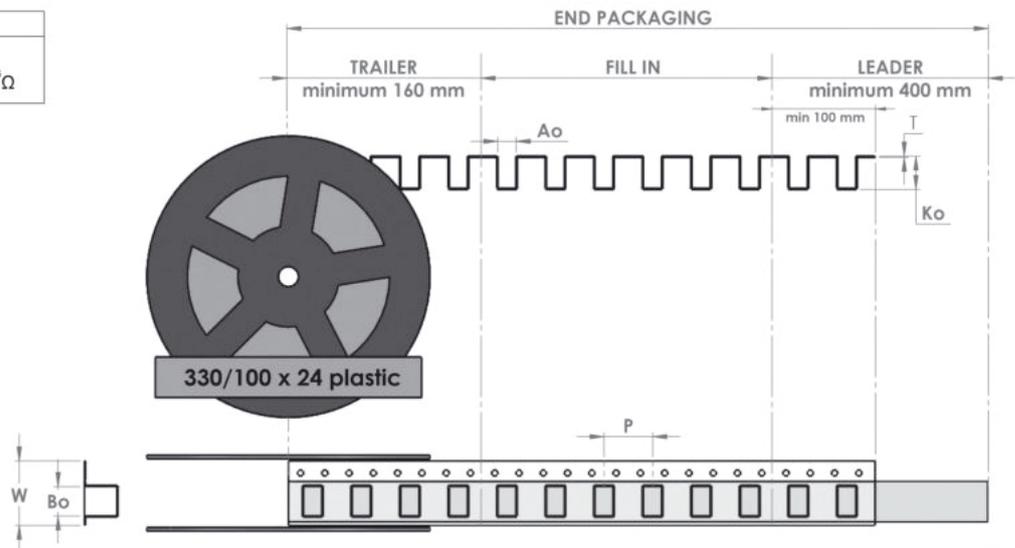


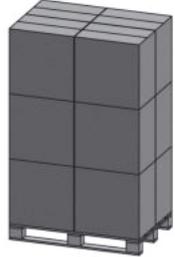
Tape Layout & Verpackung

**BT807042**

MATERIAL	
PS Conductive Black	
surface resistance $10^{-7} \Omega - 10^{-5} \Omega$	

DIMENSIONS	
W	= 24 mm
P	= 12 mm
T	= 0,5 mm
Ao	= 4,5 mm
Bo	= 7,3 mm
Ko	= 8,3 mm
TRAILER 14 cvt	
FILL IN 600 pcs	
LEADER 34 cvt	



PACKING						
		REEL		BOX		PALLET
LENGTH		23m		230m		2,760 m
CAVITIES		1917 cvt		19170 cavities		230040 cavities
PARTS		1200 pcs[2x600]		12000 pcs		144000 pcs
WEIGHT		0,65kg		7,85 kg		109,18 kg
QTY		Single Reel		10 reels/box		12 boxes/pallet
DIMENSION		560/76 x 24 cardboard		39 x 58 x 58 [cm]		80 x 120 x 190 [cm]