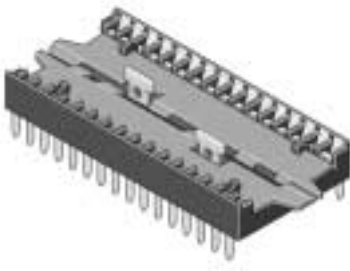
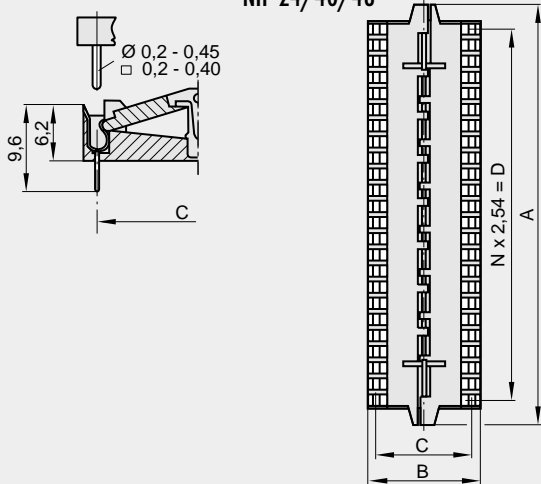
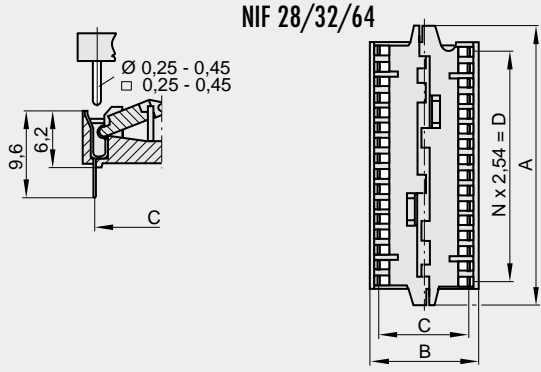



NULL-EINSTECKKRAFT FASSUNGEN		ZERO-INSERTION-FORCE SOCKETS	
Abbildung/figure	Serie series	Maßzeichnung/drawing (mm)	
	130	<p><b>NIF 24/40/48</b></p> 	
		<p><b>NIF 28/32/64</b></p> 	
<b>NIF BEDIENHEBEL</b>		<b>NIF HANDLE</b>	
	130		

## NULL-EINSTECKKRAFT FASSUNGEN / ZERO-INSERTION-FORCE SOCKETS

- |  |  |
|--|--|
| • Einlegen und Herausnehmen der IC's ohne Kraftaufwand       | • no force required for insertion or removal of IC's                   |
| • extrem flache Bauweise                                     | • low profile  |
| • zuverlässiger Kontakt durch sichere Klemmverriegelung      | • reliable contact by secure locking mechanism                         |
| • einteiliger Doppelkontakt mit Riffelung für optimalen Halt | • one-piece double sided contacts ribbed for optimum IC lead retention |
| • sichere Kontaktgabe ab 0,8 mm Stecktiefe                   | • point of contact 0,8 mm from the top                                 |
| • Einlaufschrägen erleichtern die IC Bestückung              | • easy IC insertion due to lead-in                                     |
| • seitenreihbar  | • side to side stackability  |
| • kein Aufschwimmen im Lötbad                                | • no rising in solder bath   |

Pole/poles	Maße/dimensions (mm)				Artikelbezeichnung/specification		VPE unit
	A	B	C	D	verzinnt/tin plated	vergoldet/gold plated	
24	35,2	17,7	15,24	27,94	NIF 24.6 ST	NIF 24.6 SG	14
28	40,3	17,7	15,24	33,02	NIF 28.6 ST	NIF 28.6 SG	12
32	45,4	17,7	15,24	38,10	NIF 32.6 ST	NIF 32.6 SG	11
40	55,6	17,7	15,24	48,26	NIF 40.6 ST	NIF 40.6 SG	9
48	65,7	17,7	15,24	58,42	NIF 48.6 ST	NIF 48.6 SG	7
64	86,0	25,32	22,86	78,74	NIF 64.9 ST	NIF 64.9 SG	

### Alternativen / alternatives:

- NIF...ST(SG)SN      Kontaktfeder/contact clip: **CuSn**  
NIF-S...ST(SG)      Kontaktaustritt abgedichtet (gasdicht)/contacts sealed (gastight)

## NIF BEDIENTHEBEL / NIF HANDLE

für NIF FASSUNG (Polzahl)/ for NIF SOCKET (pole-number)	Artikelbezeichnung/ specification	VPE unit
24	NIF-WZ 24	*
28	NIF-WZ 28	*
32	NIF-WZ 32	*
40	NIF-WZ 40	*
48	NIF-WZ 48	*
64	NIF-WZ 64	*

VPE\* = keine vorgegebene VPE/no fixed packing unit

### Technische Daten NIF      technical data NIF

Isolierkörper-Material	plastic material	PBT schwarz, 30% Glasfaseranteil, nach UL 94 V-0/PBT black, 30% glass-filled poly., ac. to UL 94 V-0
Kontakt	contact	BeCu, auf Wunsch/upon request CuSn 6
Oberfläche Kontakt	surface contact	Type T: 5m $\mu$ Sn, Type G: 0,4 m $\mu$ Au
Strombelastbarkeit	rated current	1 A
Nennspannung	rated voltage	100 V <sub>RMS</sub> /150 V <sub>DC</sub>
Durchschlagsspannung	dielectric strength	1000 V <sub>RMS</sub>
Isolationswiderstand	insulation resistance	>10 <sup>12</sup> $\Omega$
Übergangswiderstand	transition resistance	3,5 m $\Omega$ max. Type: T
Kapazität	capacitance	0,75 pF max. Abstand/distance: 2,54 mm
Einstecktiefe	insertion depth	max. 4,5 mm
Einsteckdurchmesser	insertion diameter	∅ 0,2 mm x 0,6 mm / rund/round: ∅ 0,25 mm - 0,4 mm
Betriebstemperatur	operating temperature	-55 °C/+125 °C
Lötbarkeit	solderability	235 °C, 5 sec.
(IEC 68-2-54 Ta)	(IEC 68-2-54 Ta)	