

Y

**Lochbild
board drillings**

alle Löcher
all holes

$\oplus \phi 0,05$ $\phi 1 \pm 0,1$

Position
position

Reihe
row

d
c
b
a
z

32

$\phi 2,8^{+0,1}$

2,54

31x 2,54 (=78,74)

88,9 $\pm 0,1$

A

0,1 A

2,54 $\pm 0,1$

5,3 $\pm 0,1$

4x 2,54 (=10,16)

X

**Kontaktbelegung
contact loading**

Z A D G J B E H K L

Standard standard pin Voreiler preleading pin 0,8 mm

Steckbedingungen entsprechen nicht IEC 61076-4-113
mating conditions not acc. to IEC 61076-4-113

A-A (2:1)

Montageloch Mittellinie
mounting hole center-line

Nacheiler lagging pin 0,6 mm

Voreiler preleading pin 2 mm

Referenzebene Tiefe
datum plane depth

L Kontakt-Typ
pin-type

4,02 $\pm 0,02$

2,93 $^{+0,25}_{-0,3}$

3,75 $\pm 0,05$

3,9 $\pm 0,1$

3,9 $\pm 0,1$

5,65 $-0,2$

5,95 $\pm 0,1$

4,2 $+0,2$

2,54

2,54

2,54

6,37 $\pm 0,03$

4,8 $+0,2$

4x 2,54 (=10,16)

2x 2,54 (=5,08)

8,65 $\pm 0,05$

2,54

31x 2,54 (=78,74)

87,4 $\pm 0,1$

11 $\pm 0,1$

Reihe
row

d
c
b
a
z

32

85,25 $\pm 0,05$

Position
position

1

X

**weitere Informationen siehe: DS 02 01 120 02 01
further information see: DS 02 01 120 02 01**

6 $\pm 0,1$

TB 02 01 160 x103

HARTING Electronics GmbH & Co. KG
D-32339 ESPELKAMP

har-bus 64 male connector
*without polarisation
solder 160-pole SMC*

Blatt / page

All Dimensions in mm Original Size DIN A 3				Techn. Character.		Nicht tolerierte Maße Free size tolerances IEC 61076-4-113	
No.	Dat.	Name	Maßstab/Scale	Date	Name		
36504	26.04.12	Hage.	1:1				
35551	10.08.09	Hage.					
32687	26.04.05	Hage.					
32460	25.01.05	Leh.					
31412	09.04.03	Hage.					
30920	10.04.02	Rie.					
Mod.	Dat.	Name					

Bestell-Nr. part-no.		Anforderungsstufe performance level
02 01 160 2103	2	
02 01 160 1103	1	

alle Löcher
all holes

$\oplus$	$\phi 0.05$
----------	-------------

Position
position

Reihe
row

$$4 \times \boxed{2,54} \quad (=10,16)$$

32

 $\phi 2,8^{+0,1}$
$$31 \times \boxed{2,54} \quad (=78,74)$$
 $88,9 \pm 0,1$

$\equiv$	0,1	A
----------	-----	---

 $87,4 \pm 0,1$
$$31 \times 2,54 (=78,74)$$

2,54

Reihe
row $11 \pm 0,1$

32

 $85,25 \pm 0,05$

Position
position

 $88,9 \pm 0,1$

$\phi 2,55 \pm 0,05$

 $93,9 \pm 0,1$

X ▲

Montageloch Mittellinie
mounting hole center-line

Nacheiler
lagging pin 0,6 mm

Standard
standard pin

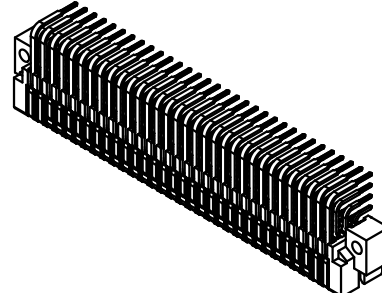
Voreiler
preleading pin

Standard
standard pin

Voreiler
preleading p

Steckbedingungen entsprechen nicht IEC 61076-4-113
mating conditions not acc. to IEC 61076-4-113

X
Kontaktbelegung
contact loading

[illegible]

02 01 160 <u>2</u> 103	2
02 01 160 <u>1</u> 103	1
Bestell-Nr. <i>part-no.</i>	Anforderungsstufe <i>performance level</i> 

1 weitere Informationen siehe: DS 02 01 120 02 01
further information see: DS 02 01 120 02 01

 All Dimensions in mm Original Size DIN A 3			Techn. Character.			Nicht tolerierte Maße/Free size tolerances IEC 61076-4-113		
36504	26.04.12	Hage.		Dat.	Name	Maßstab/Scale 1 : 1	<i>har-bus 64 male connector</i> <i>without polarisation</i> <i>solder 160-pole SMC</i>	
35551	10.08.09	Hage.	Detail.	05.11.97	Hm.			
32687	26.04.05	Hage.	Insp.	05.11.97	Pa.			
32460	25.01.05	Leh.	Stand.					
31412	09.04.03	Hage.	HARTING Electronics GmbH & Co. KG D-32339 ESPELKAMP 			TB 02 01 160 x103		Blatt/ page 
30920	10.04.02	Rie.						
Mod.	Dat.	Name						
						Sub.		