

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

LOC

DIST

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

P

LTR

DESCRIPTION
BESCHREIBUNG

DATE

DWN

APVD

A2

REVISED PER ECO-11-005301

13APR11

RK

HMR

"Kompakt Header" ohne Verriegelung
"Compact Header" without locking latches

Markierung erster Kontakt
First contact marking

b

3,5 Max

5,8+0,2

12,6 Max

Polzahl
No of Positions

V

2

3

5

3

5

A

2

*

*

*

+

*

*

*

8,5 Max

e

$a = (n/2-1) \times 2,54$

2,54

6,5 Max

10 Max

3,81

1,27

Entfällt bei Polzahl 6
Not applicable at position 6

Entfällt bei Polzahl 6, 10 und 14
Not applicable at position 6,10 and 14

+ * * *	Polzahl No of Positions	a	Maß Dimension b max.	e min.
+34*	34	40.64	52.48	48.28
+26*	26	30.48	42.32	38.12
+20*	20	22.86	34.70	30.50
+16*	16	17.78	29.62	25.42
+14*	14	15.24	27.08	22.88
+10*	10	10.16	22.00	17.80
+ 6*	6	5.08	16.92	12.72

"Kompakt Header" mit kurzer Verriegelung, für "BK-MOD" ohne Zugentlastung
"Compact Header" with a short locking latch for "BK-MOD" without relief

4mm Aushebung
Depth

20 max.

7.4 max.

"kompaktHeader" mit langer Verriegelung, für "BK-MOD" mit Zugentlastung
"Compact Header" with a long locking latch for "BK-MOD", with relief

23.5 max.

10.2 max.

Aneinander gereihete Bestückung
Assembly lined-up together

5x[2,54] = 12,70

Gerade Anschlüsse
Straight Connectors

Kontakt obfl.
Contact finish

A

2

*

*

*

Güte
Quality

I

Stiel
Handle

Löt
Solder

l

2,9

Pd+Au

A 2100

I

Löt
Solder

2,9

Pd+Au

A 2200

II

Löt
Solder

2,9

Pd+Au

A 2300

III

Löt
Solder

2,9

Au

A 2500

II

Löt
Solder

2,9

Abgewinkelte anschlüsse
Bent connectors

Kontakt obfl.
Contact finish

A

2

*

*

*

Güte
Quality

I

Stiel
Handle

Löt
Solder

l

2,9

Pd+Au

A 2110

I

Löt
Solder

2,9

Pd+Au

A 2210

II

Löt
Solder

2,9

Pd+Au

A 2310

III

Löt
Solder

2,9

Au

A 2510

II

Löt
Solder

2,9

Montagelochung (Bauteileseite)
PCB Layout (component side)

1±0,1

2,54

$a=(n/2-1) \times 2,54$

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.

DIMENSIONS:
MASSENHETTEN
mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES/WINKEL ± -

MATERIAL

FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

DWN
Sudheer

30APR2009

CHK
Rajendra

30APR2009

APVD
M.Westen

30APR2009

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.

APPLICATION SPEC.
VERARBEITUNGSSPEZ.

WEIGHT
GEWICHT

CUSTOMER DRAWING/KUNDENZEICHNUNG

Siemens AG

V23535-A2xxx-+xxx-x-27

TE

TE Connectivity

NAME

Steckverbinder, ML, kompakt Header (Maßbild)
Plug Connector, ML, Compact Header

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO
ZEICHNUNGS-NR.

RESTRICTED TO
NUR FÜR

A2

00779

C=1393586-6

SCALE
MASSSTAB

1:1

SHEET
BLATT

1

OF
VON

1

REV
A2

Hierzu: Übersichtsblatt V23535-A*****+***-#47
Summary Sheet V23535-A*****+***-#47

1471-9 (3/11)

1393586-6

A