

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

DESCRIPTION  
BESCHREIBUNG

DATE

DWN

APVD

P

LTR

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

| <div><div>+</div><div>*</div><div>*</div><div>*</div></div> | Polzahl<br>No of Positions | <div>a</div> | Maß<br>Dimension<br>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

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

1.

'For different dash versions please refer the above tables'

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

DIMENSIONS:  
MASSE/WEITEN  
mm

TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:  
ALLGEMEINTOLERANZEN

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES/WINKEL ± -

FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE -

MATERIAL

-

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