

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

"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]

Polzahl  
No of Positions

V23535-A2\*\*\*-+\*\*\*-x-27

Güte und Anschlußart  
Quality and kind of connection

Verpackungsart  
Packaging

A Blisterverpackung  
Blister packaging

Gerade Anschlüsse  
Straight Connectors

Kontakt obfl.  
Contact finish

A2\*\*\*-+

Güte  
Quality

Stiel  
Handle

l

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

A2\*\*\*-+

Güte  
Quality

Stiel  
Handle

l

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

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

Montagelochung (Bauteileseite)  
PCB Layout (component side)

1±0.1

2,54

a=(n/2-1)x[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 Connectivity

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

SIZE A2

CAGE CODE 00779

DRAWING NO  
ZEICHNUNGS-NR. C=1393586-6

RESTRICTED TO  
NUR FÜR -

SCALE  
MASSSTAB 1:1

SHEET  
BLATT 1 OF 1 VON 1

REV  
A2

Hierzu: Übersichtsblatt V23535-A\*\*\*\*\*-\*\*\*\*\*-47  
Summary Sheet V23535-A\*\*\*\*\*-\*\*\*\*\*-47

1471-9 (3/11)

1393586-6

A