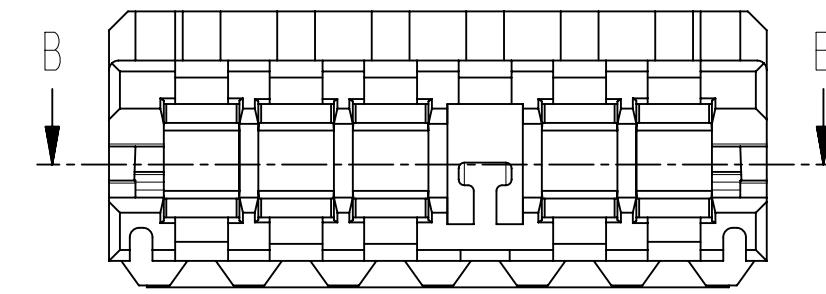
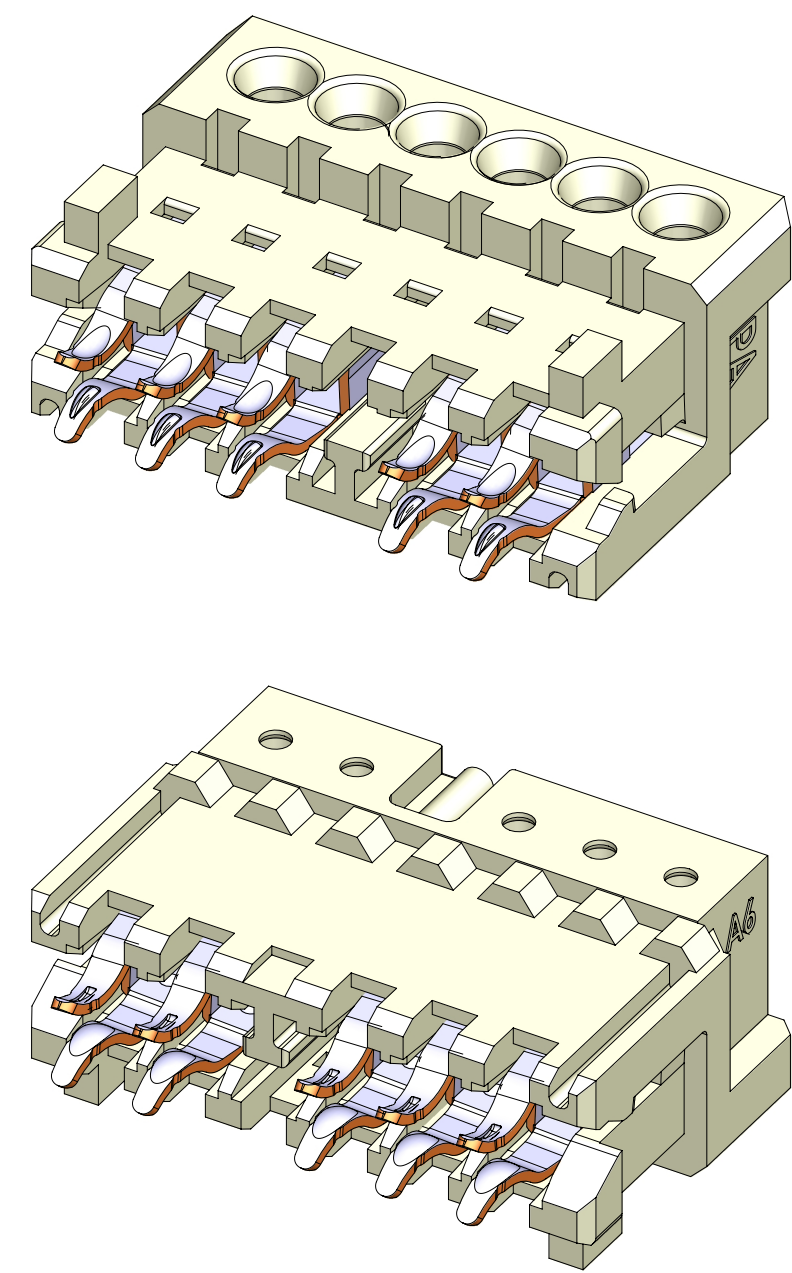
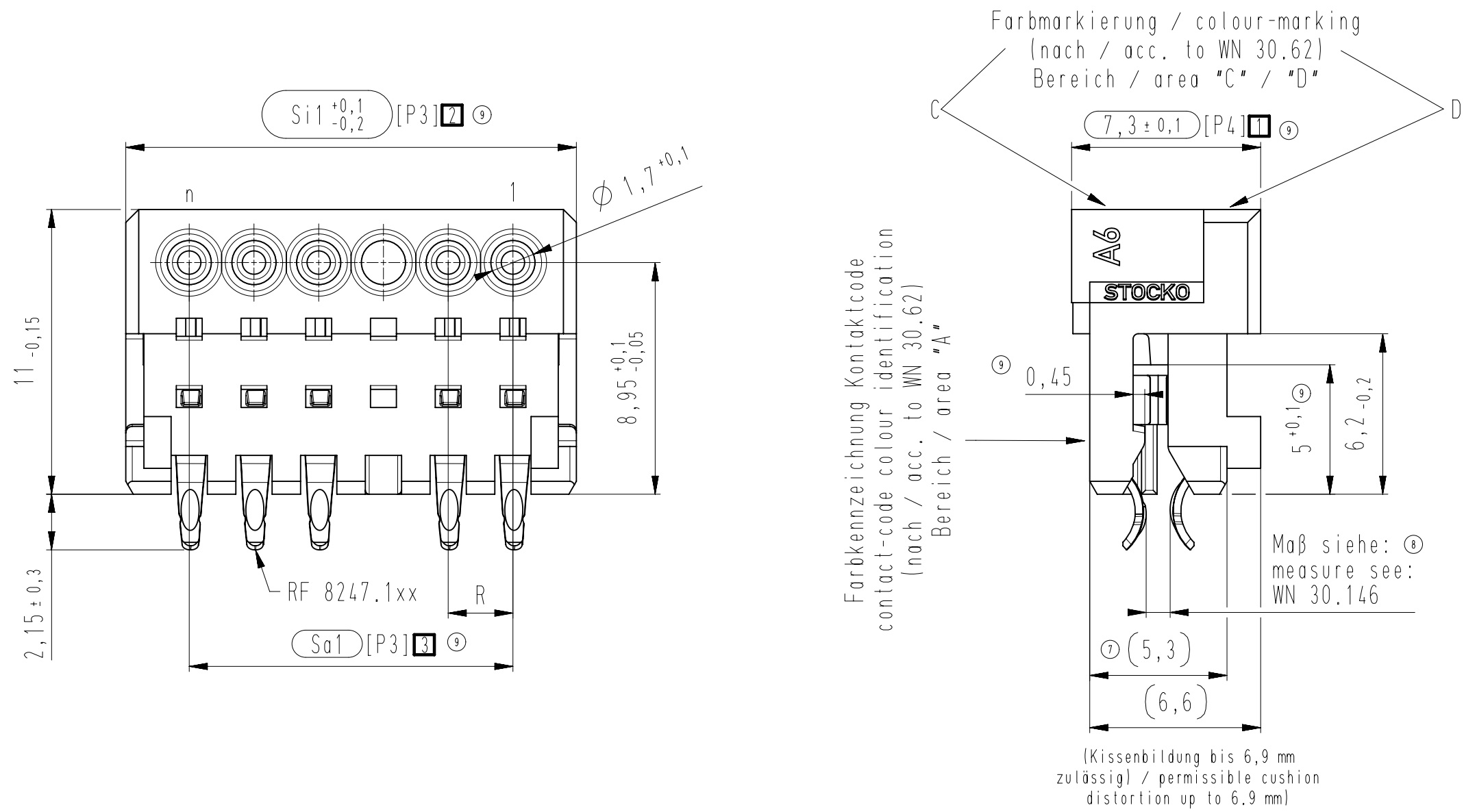
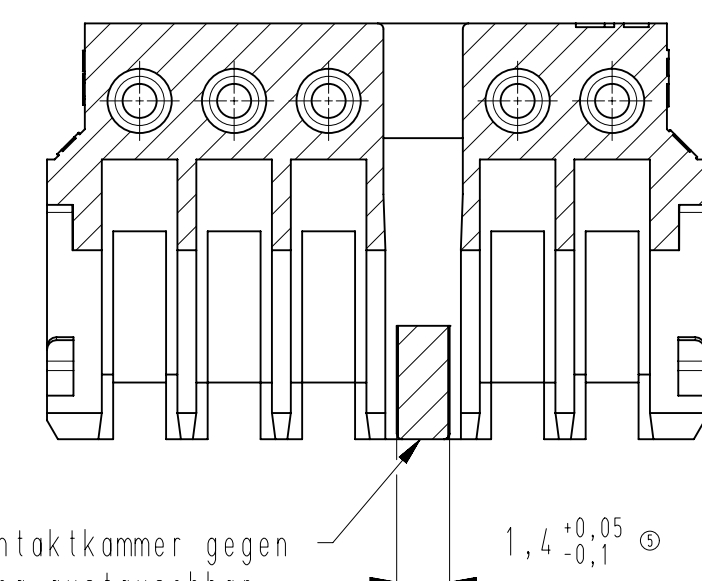


Darstellung mit Kontakten in Vorrastpositio (Zustand bei der Anlieferung)
designation with pre assembled contacts (condition by delivery)



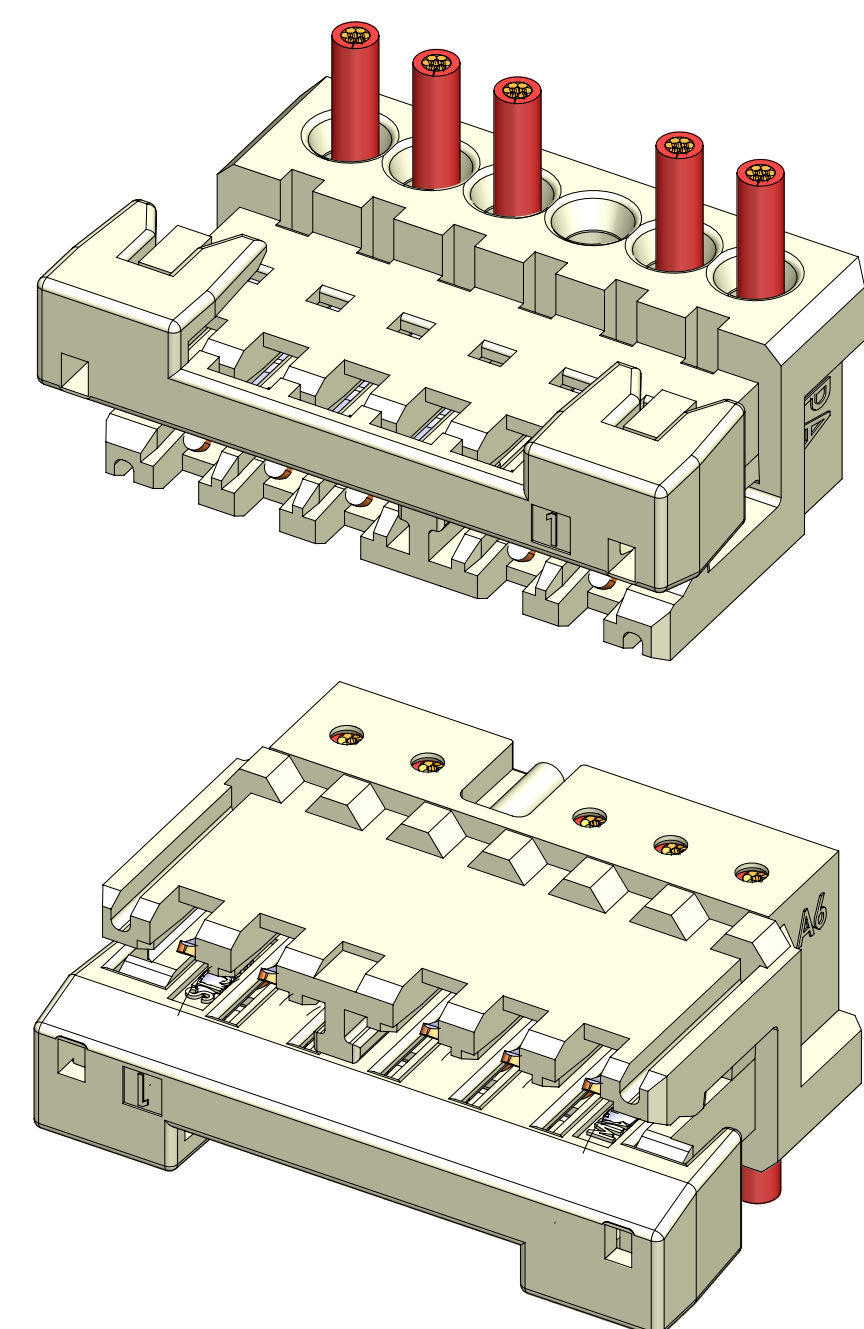
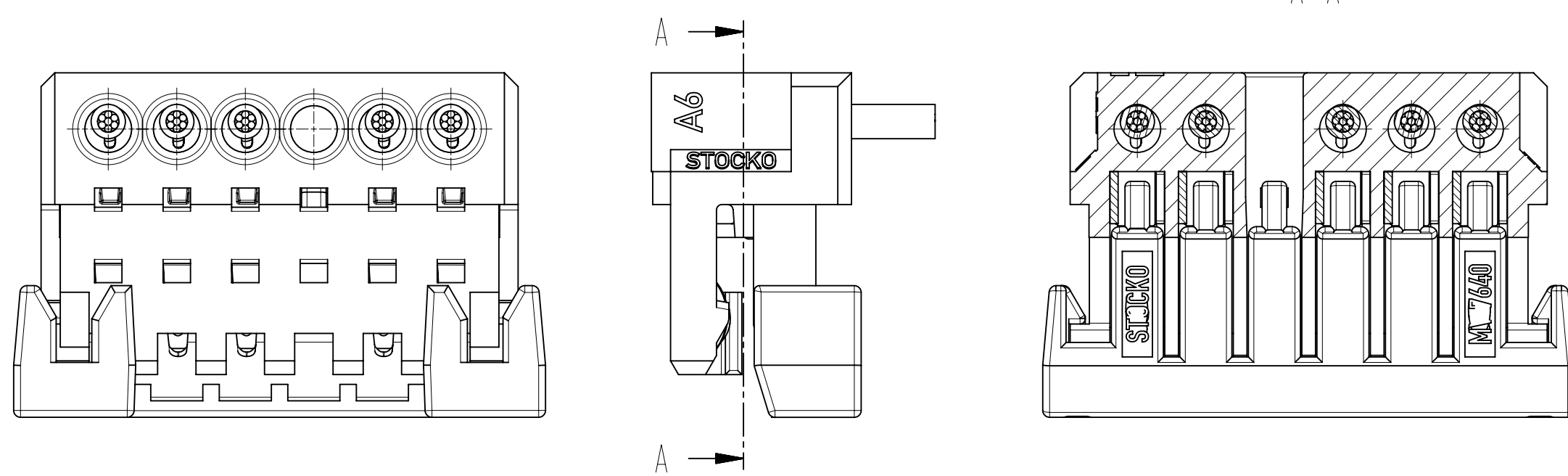
B-B



Jede Kontaktkammer gegen
Codierung austauschbar
every chamber interchangeable
with coding

Standard PCB layout
eine Codierung ist für die einwandfreie Funktion unbedingt nötig.
Aktuelle Version siehe Werknorm: WN 30.142
https://www.stocko-contact.com/zeichnungsdownload/2d-zeichnungen/ECO-TRONIC-WERNORM/WN_30.142_KF.pdf
Codierung siehe
STOCKO Codiertabelle MH 7210
Standard PCB layout
one coding is essential for the proper functioning.
Current version see company standard: WN 30.142
https://www.stocko-contact.com/zeichnungsdownload/2d-zeichnungen/ECO-TRONIC-WERNORM/WN_30.142_KF.pdf
Coding are variable,
see STOCKO coding-chart MH 7210

Darstellung mit angeschlagenen Leitern (Kontakte in Endposition)
designation with contacted wires (contacts in final position)



Beispiel Artikelbezeichnung (siehe Montagetable):
example part description (see assembly - chart):

MFVV 7738-006-W00-CCC-OMM-NN

- Farbmarkierung / colour marking "D"
- Farbmarkierung / colour marking "C"
- Material und Farb Code
material and colour code
- Abart / variation
- Kontaktcode / contact code
- Polzahl / no. of poles
- Artikel Nr. / article no.
- Verpackungs Code / packing code
- Alpha Teil der Artikelbezeichnung
alpha part of the part description

- = Signifikantes Merkmal "SC"
significant characteristic
- [Px] = Prüfschärfe nach WN 81.01
testing accuracy acc. to WN 81.01
- = Prüfmerkmal nach WN 81.01
test criteria acc. to WN 81.01

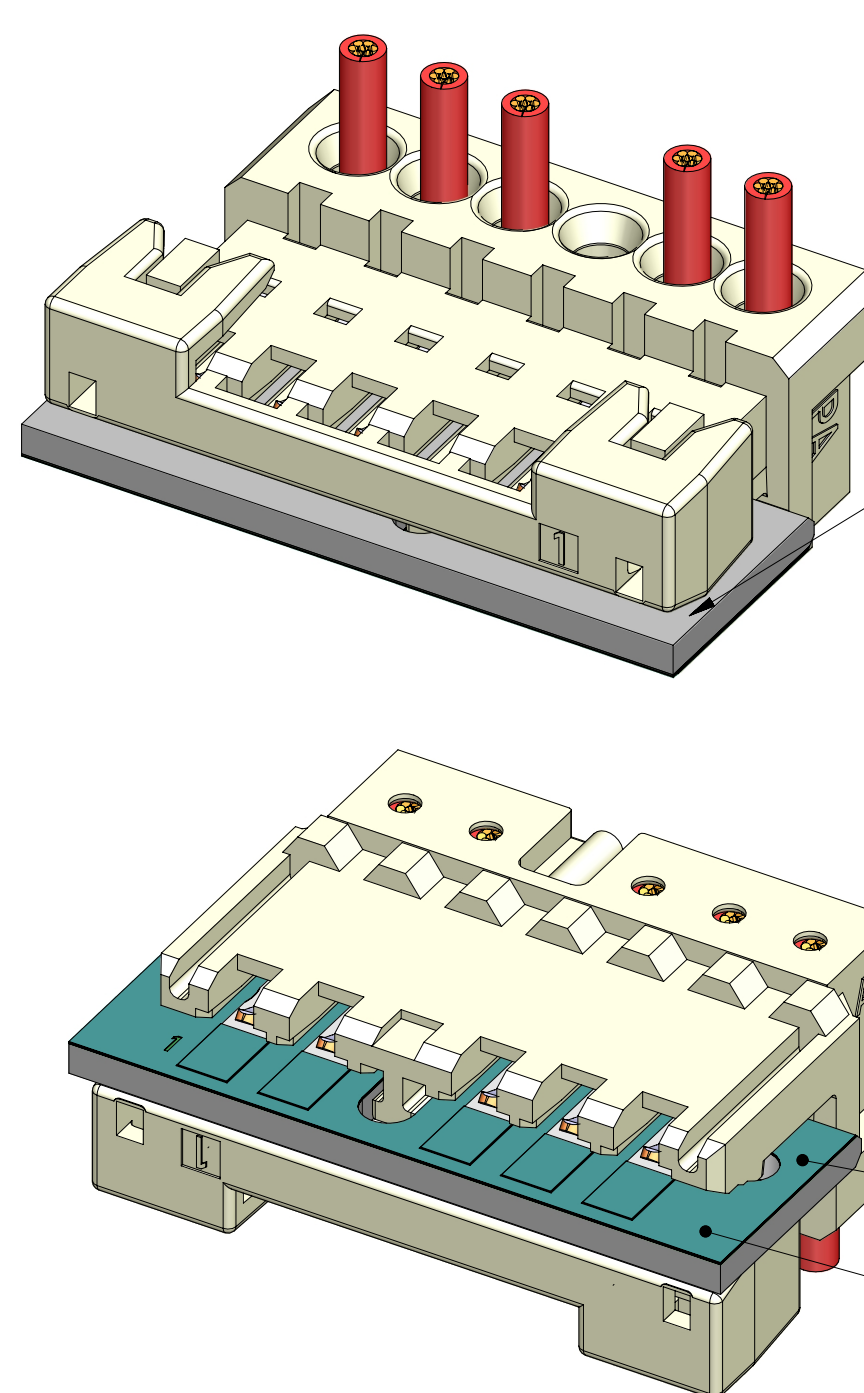
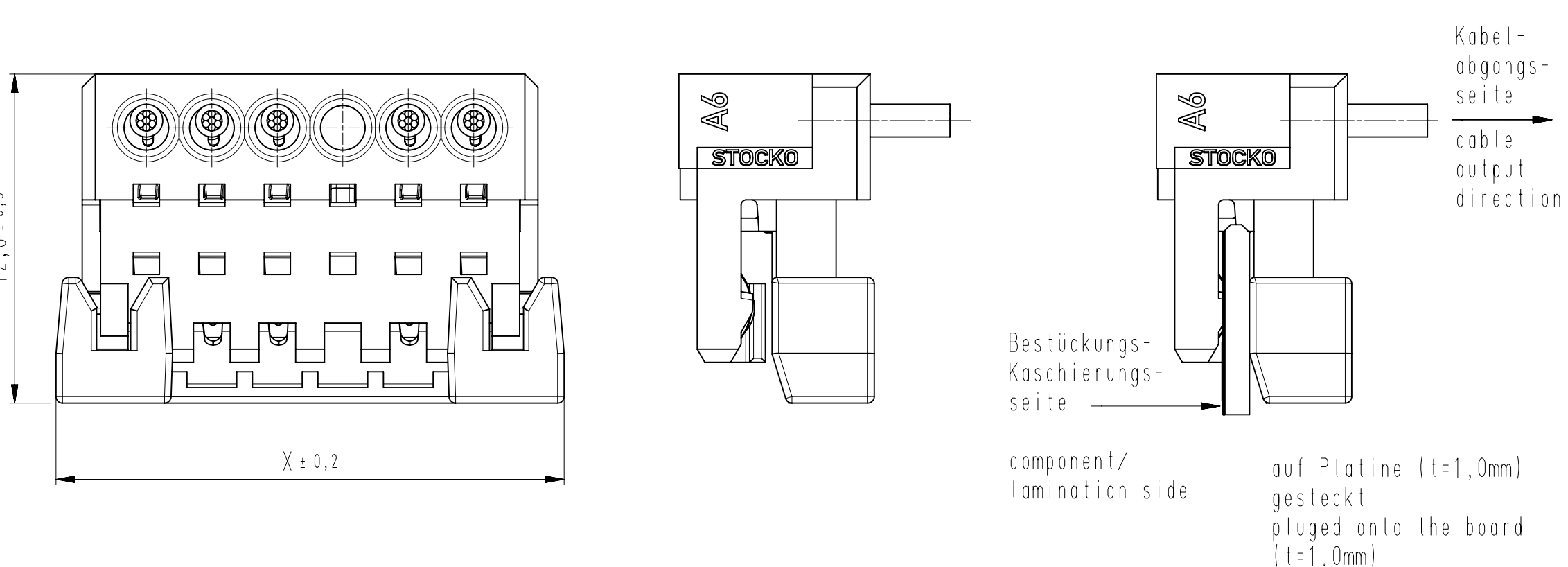
n = Polzahl / number of poles
R = Raster / grid 2,5
Sa1 = (n-1)*R
Si1 = [(n-1)*R+4,9]

Für die Funktion des Steckverbinders
ist die folgende Geometrie erforderlich:
Ein Codiersteg und die Platinenisolierung MV 7640!
Following geometric is essential for the
proper functioning of the connector:
one coding and the MV 7640!

Beim Aufstecken auf die Platine können die Kontakte
die Metallschicht berühren.
During assembling on the pcb,
the contacts gets in touch with the metal layer.

n	Si1	Sa1	X (16)
3	9,9	5	11,9
4	12,4	7,5	14,4
5	14,9	10	16,9
6	17,4	12,5	19,4
7	19,9	15	21,9
8	22,4	17,5	24,4
9	24,9	20	26,9
10	27,4	22,5	29,4
11	29,9	25	31,9
12	32,4	27,5	34,4

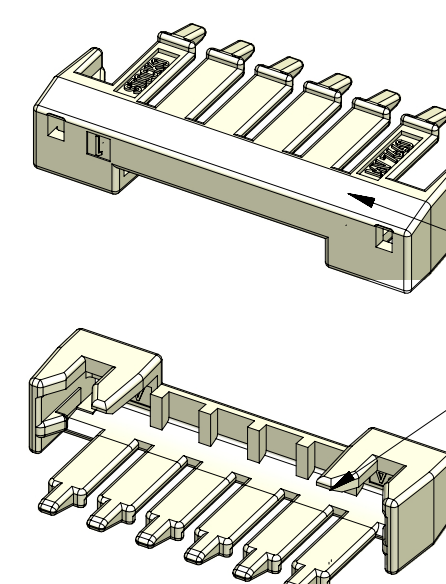
Darstellung mit montierten Kontakten und der Platinenisolierung MV 7640
vor und nach dem Aufstecken auf eine Platine
designation with contacted wires, final assembled contacts and pcb insulation
MV 7640 before and after assembling on the pcb



Grundmaterial
(Kupfer oder
Aluminium)
Base Layer
Copper or
Aluminum

Isolationsschicht
Dielectric Layer
Schutzlacksschicht
protective varnish layer

3:1



layer.

➔ MV 7640

-VV-			
Verpackungscode / packaging code			
VV	Verpackungsart / packaging		Bemerkung / remark
MP	Magazinpaket / magazine parcel		WN 30.225
MG	Magazingrößverpackung / large magazine parcel		WN 30.225
-W-			
Kontaktcode / contact code			
W	Kontakt Artikel-Nr. contact designation	Material material	Veredelung refinement
0	RF 8247.100	Cu-Legierung Cu-alloy	Sn
-CCC-			
Material und Farbcode material and colour-code			
Bauform glühdrahtbeständig (DWT 750 °C) Prüfung nach IEC 60895-2-11 Bauteile nach IEC 60335-1 (Flamme kürzer 2 s) Testing acc. to IEC 60895-2-11 assessment acc. to IEC 60335-1 (flame less than 2 s)			
Material UL-listet, Artikel entspricht Zulassung Material UL-listed, article conform la permission Leuchtdiode / housing: MN 7738 WN 12.0617.01 (PAGG-GF25)			
Code-Nr. code-no.	Farbe / colour		
siehe Montagetablelle see assembly chart			
-NN-			
Farbmarkierung / colour-marking Bereich / area "D"			
Code-Nr. für Farbmarkierung siehe WN 30.83 code-no. for colour-marking see WN 30.83	00		
ohne Farbmarkierung without colour-marking			
-MM-			
Farbmarkierung / colour-marking Bereich / area "C"			
Code-Nr. für Farbmarkierung siehe WN 30.83 code-no. for colour-marking see WN 30.83	00		
ohne Farbmarkierung without colour-marking			

11 Geometrie von Platinenisolierung geändert Maß X an neuer Breite der MV 7640 angepasst *SC* Bemessung und Maß 0,45 hinz., Toleranz berichtigt		14.10.24 31.01.24 13.07.22	U0013643 U0013615 U0013643
8 WN 30.146 war WN 30.45 Maß war 5,3±		19.05.22	U0013643
7 Kontakt RF 8247.110 entfernt (I 15) Hinweis auf WN 30.142-KF hinzu (C-D 15)		11.11.21	U0001349
6 Kontakt RF 8247.110 entfernt (I 15) Hinweis auf WN 30.142-KF hinzu (C-D 15)		17.09.21	U0013615
alle Maße / all dimensions in mm			
Toleranz tolerance			
Winkel / angles			
Erstellt prepared			
Datum / date			
Name / name			
Artikelbezeichnung / part description			
MFVV 7738-003-012_K			
Ersatz für Zeichnung / replace for drawing			
15025.0300-246_K			
Maßstab / scale: Artikelgröße / article group: WN 30.83 S:1 225			
ECO-TRONIC RAST 2,5 Steckverbinder IMS connector IMS für 1mm PCB/ for 1mm PCB			
MFVV 7738-003-012			
Kundenzzeichnung / customer drawing			

STOCKCO CONTACT
Ein Unternehmen der
Wieland Gruppe

Entwicklung
Hellenthal

Projekt-Leiter / controller
B.M.