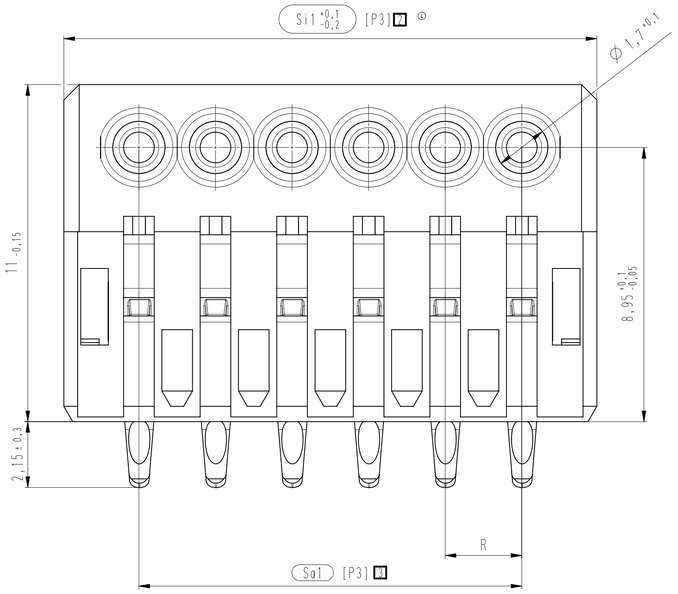
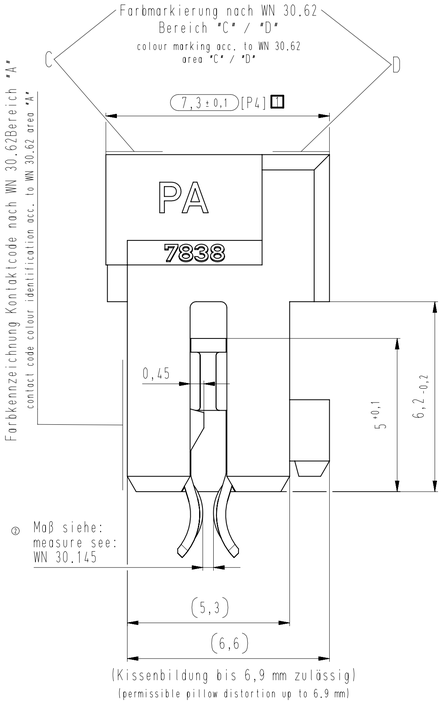
vormontiert
pre-assembled

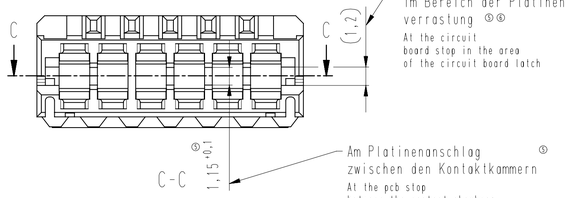


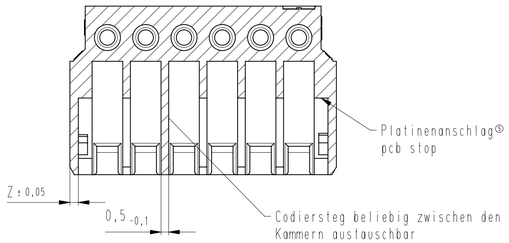


(Kissenbildung bis 6,9 mm zulässig)
(permissible pillow distortion up to 6,9 mm)

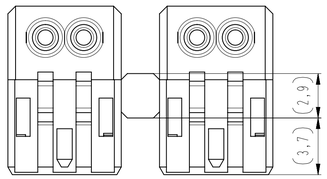
5:1

Unteransicht Leergehäuse mit Codiersteg
und geschlossener Aussenwand
down side view empty housing with coding path
and closed side wall

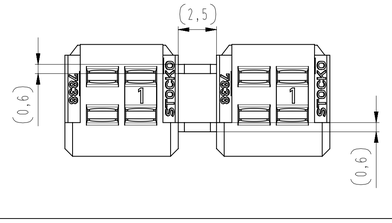




Riegel als Leergehäuse dargestellt
Bolt as empty housings represented



2 polig nur am 2er Riegel
two poles only at double - bar



Standard PCB layout
wahlweise mit Codierung und Positionierung ein- oder beidseitig.

Aktuelle Version siehe Werknorm: WN 30.42 ②③
https://www.stocko-contact.com/zeichnungsdownload/2d-zeichnungen/ECO-TRONIC-WERKNORM/WN_30.42_KF.pdf

Codierung und Positionierung siehe
STOCKO Codiertabelle MH 7210

Standard PCB layout
optional with code and position on one or both sides.

Current version see company standard: WN 30.42
https://www.stocko-contact.com/zeichnungsdownload/2d-zeichnungen/ECO-TRONIC-WERKNORM/WN_30.42_KF.pdf

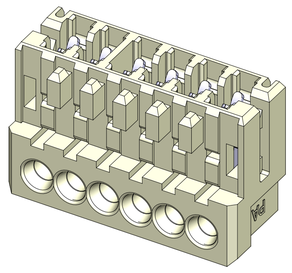
Coding and positioning are variable,
see STOCKO coding-chart MH 7210

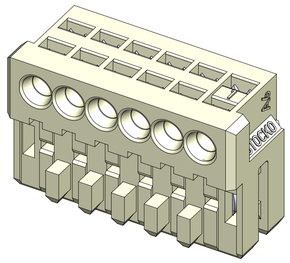
Beispiel Artikelbezeichnung (siehe Montagetabelle):
example part description (see assembly - chart):

MFVV 7838-006-W60-CCC-0MM-NN

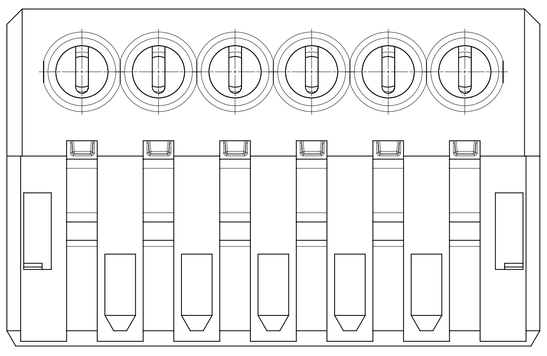
- NN: Farbmarkierung / colour-marking "D"
- MM: Farbmarkierung / colour-marking "C"
- CCC: Material und Farbcode / material and colour code
- W: Abart / variant
- W: Kontaktcode / contact code
- 006: Polzahl / no. of poles
- 7838: Artikel-Nr. / part no.
- MFVV: Verpackungscode / packing code
- MFVV: Alpha-Teil der Artikelbezeichnung / alpha-part of the part description

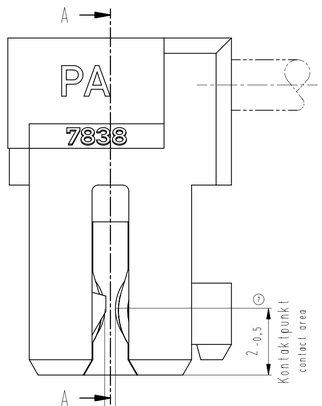
Darstellung im endmontierten Zustand mit
offenen Seitenwänden und mit Codiersteg
designation in final assembled state
with open sidewalls and with coding path





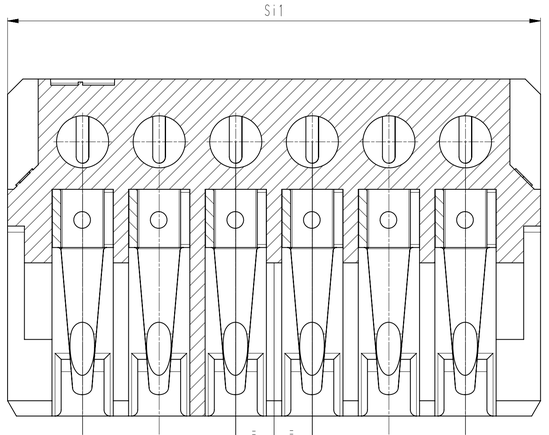
endmontiert
final assembled





Maß u. Kontaktposition
siehe WN 30.45
measurement and contact position
see WN 30.45

A-A
Si1



□ = 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]

-VV-
Verpackungscode / packaging code

VV	Verpackungsart / packaging	Bemerkung / remark
MP	Magazinpaket / magazine parcel	WN 50.225
MG	Magazingroßverpackung / large magazine parcel	WN 50.225

-W-
Kontaktcode / contact code

W	Kontakt Artikel-Nr. / contact part no.	Material material	Veredelung plating	Farbkennzeichnung Kontaktcode, contact code colour identification (nach / acc. to WN 30.62 / WN 30.831 Bereich / area "A"
0	RF 8410	CuSn	Sn	
1	RF 8410.010	CuSn	Au 0,8	

-CCC-
Material und Farbcode
material and colour code

Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C)
Prüfung nach IEC 60695-2-11
Beurteilung nach IEC 60335-1
(Flamme kürzer 2 s)
component glow wire resistant (GWT 750 °C)
testing acc. to IEC 60695-2-11
assessment acc. to IEC 60335-1
(flame less than 2 s)

Material UL-gelistet, Artikel entspricht Zulassung
Material UL-listed, article conform to permission

Leergehäuse / housing
MH 7838-...

PA66-GF25

Code-Nr. code no.	Farbe / colour
siehe Montagetabelle 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

n=Polzahl number of poles	A	Si1	B / Sa1	n=Polzahl number of poles	A	Si1	B / Sa1
2	7,5	7,4	2,5	12	32,5	32,4	27,5
3	10	9,9	5	13	35	34,9	30
4	12,5	12,4	7,5	14	37,5	37,4	32,5
5	15	14,9	10	15	40	39,9	35
6	17,5	17,4	12,5	16	42,5	42,4	37,5
7	20	19,9	15	17	45	44,9	40
8	22,5	22,4	17,5	18	47,5	47,4	42,5
9	25	24,9	20	19	50	49,9	45
10	27,5	27,4	22,5	20	52,5	52,4	47,5
11	30	29,9	25				

Index index	Änderung modification	Datum date	Name name
8	Kontakt RF 8410.010 hinzu	01.07.24	U0013643
7	Bemaßung Kontaktpunkt laut Norm berichtigt	30.01.23	U0013643
6	Bemaßung 1,2 als Klammermaß definiert	07.07.21	U0013615
5	Bemaßung 1,15 und Bemerkungen hinzu	25.06.21	U0013615
4	Bemaßungstext korrigiert: alt: S1, neu: Si1 Verteiler SFA entfernt	15.06.21	U0013615
3	Angaben zur WN korrigiert	28.05.21	U0013615
	erstellt / prepared	15.11.19	U0013615

Dicke der geschlossenen Stirnwand thickness of closed side wall	Positionierschlitz der Leiterplatte positionslot for the printed board
Z 0,55 mm	0,7 mm

STOCKO CONTACT Ein Unternehmen der Mieland Gruppe	zugehöriger Artikel dedicated article: -
Entwicklung Hellenthal	Projekt-Nr. project-no. 177120_0100
	Projekt-Leiter / controller B.M.

unbemaßte Maße dimensions without tolerance	Toleranz tolerance
0 bis/to 6	± 0,1
6 bis/to 30	± 0,2
30 bis/to 120	± 0,3
Winkel / angles	± 2°

alle Maße / all dimensions in mm

	Datum / date	Name / name
gezeichnet / drawn	15.11.19	U0013615
geprüft / checked		
freigegeben / released		

Identifikator / identificator: MFVV_7838-002-020_K
Ersatz für Zeichnung / replace for drawing: -
Maßstab / scale: 10:1 (5:1)
Artikelgruppe / article group: WN 50.225

ECO-TRONIC FB
RAST 2.5
PCB mit / with t=1mm
passive locking

Artikelbezeichnung / part description: MFVV 7838-002 bis -020

Kundenzeichnung / customer drawing

A1

Verteiler distributor
Empfänger receiver
SDH
SDW

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen zugänglich gemacht werden und Inhalt unser Eigentum. Zuwiderhandlung ist strafbar.
This drawing may not be copied nor made accessible to third parties without our consent. Violation is punishable.
is not permitted without written authority from the proprietor. Violation is punishable.

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications will be reserved.

Gescannte oder digital verteilte Zeichnungen benötigen zur Freigabe keine Unterschrift!
Scanned or digitally distributed drawings do not need a signature for the release!