

## Product change notification (PCN)

<b>Title / short description</b>	MDSTB(V)(A) 2,5 changes to plastic housing
<b>Affected article category</b>	PCB terminal blocks and PCB connectors
<b>Change category</b>	Form and appearance
<b>Change number</b>	CAA190058-00
<b>Reason for PCN/PDN Revision</b>	PCN creation

---

### Purpose/objective of the change

Optimization of injection molding contour and cULus marking added

### Detailed description of the change

As part of ongoing improvement processes, the marking fields (1) are being updated. In addition, the housing contour in the mating face (2) and on the back of the housing (3) will be optimized. The external dimensions, PCB layout, approvals, and technical data remain unchanged.

### Identifying characteristics

<b>Start of Production (SOP)</b>	-	<b>Last Time Delivery (LTD)</b>	-
<b>Effective date (EOP)</b>	2022-09-01	<b>End of Service (EOSR)</b>	-
<b>End of Sales (EOS)</b>	-		

### Short-term change (< 6 months) or discontinuation (< 12 months), due to:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Software / Firmware Bugfix | <input type="checkbox"/> Short-term delivery stop by supplier       | <input type="checkbox"/> Short-term recall by supplier |
| <input type="checkbox"/> Force majeure              | <input type="checkbox"/> Product improvement with customer benefits |  |
| <input type="checkbox"/> Others                     |   |  |

---

### Attachments

- CAA190058 MDSTB(V)(A) 2,5..-G(F)-5,00 comparision old-new.pdf
- CAA190058 MDSTB(V)(A) 2,5..-G(F)-5,08 comparision old-new.pdf
- Material\_list.csv
- PCN-CAA190058-00 MDSTB(V)(A) 2,5 Veränderungen am Kunststoffgehäuse\_DE
- PCN-CAA190058-00 MDSTB(V)(A) 2,5 changes to plastic housing\_EN

### Material list

Item	Item Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
1003734	MDSTBV 2,5/16-GF-5,08 BK	0	1		
1003735	MDSTBV 2,5/16-GF-5,08	0	1		
1005335	MDSTBA 2,5/10-G-5,08 BD:1B-10A	0	1		
1005359	MDSTBA 2,5/ 9-G-5,08 BD:1B-9A	0	1		
1005412	MDSTBA 2,5/ 3-G-5,08 BD:1B-3A	0	1		
1027274	MDSTB 2,5/ 8-G-5,08 BK AU	0	1		
1027275	MDSTB 2,5/ 6-G-5,08 AU	0	1		
1099726	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08 GY	0	1		
1099728	MDSTB 2,5/ 4-G-5,08 GY	0	1		
1099729	MDSTB 2,5/10-G-5,08 GY	0	1		
1219775	MDSTB 2,5/16-GF-5,08 GY	0	1		
1320150	MDSTBW 2,5/11-G-5,08 BK	0	1		
1701924	MDSTBA 2,5/ 3-G-5,08 RD	0	1		
1703450	MDSTB 2,5/12-G-5,08 GY	0	1		
1704792	MDSTBV 2,5/10-G-5,08 MAG	0	1		
1705573	MDSTBV 2,5/ 8-GF GY	0	1		
1706025	MDSTBV 2,5/18-GF-5,08	0	1		
1706432	MDSTB 2,5/ 9-G-5,08 GY7035	0	1		
1706851	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08 VPE500	0	1		
1707602	MDSTB 2,5/17-GF-5,08	0	1		
1708398	MDSTBVA 2,5/15-G-5,08	0	1		
1708956	MDSTBVA 2,5/16-G-5,08 BUBD:M1	0	1		
1708956	MDSTBVA 2,5/16-G-5,08 BUBD:M1	0	1		
1708957	MDSTBVA 2,5/16-G-5,08 BUBD:M9	0	1		
1708957	MDSTBVA 2,5/16-G-5,08 BUBD:M9	0	1		
1708962	MDSTBV 2,5/16-GF-5,08BUBDM8-1	0	1		
1708962	MDSTBV 2,5/16-GF-5,08BUBDM8-1	0	1		
1708963	MDSTBV 2,5/16-GF-5,08BUBD16-M	0	1		
1708963	MDSTBV 2,5/16-GF-5,08BUBD16-M	0	1		
1709915	MDSTBV 2,5/ 8-GF-5,08 GY	0	1		
1710308	MDSTBV 2,5/ 8-GF-5,08 AU	3	4		
1710311	MDSTBV 2,5/ 6-GF-5,08 AU	3	4		
1710324	MDSTBV 2,5/12-GF-5,08 AU	3	4		
1710668	MDSTB 2,5/ 6-G-5,08 BK AU	0	1		
1710773	MDSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 BK CR2,6	0	1		
1710774	MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 BK CR3,8	0	1		
1710775	MDSTBVA 2,5/ 6-G-5,08BK CR3,12	0	1		
1710776	MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08BK CR4,16	0	1		

Item	Item Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
1710778	MDSTBVA 2,5/12-G-5,08BK CR4,24	0	1		
1711689	MDSTBA 2,5/ 2-G-5,08 BD:1B-2A	0	1		
1711697	MDSTBA 2,5/ 5-G-5,08 BD:1B-5A	0	1		
1711698	MDSTBA 2,5/ 4-G-5,08 BD:1B-4A	0	1		
1711700	MDSTBA 2,5/ 6-G-5,08 BD:1B-6A	0	1		
1711701	MDSTBA 2,5/ 8-G-5,08 BD:1B-8A	0	1		
1711769	MDSTBA 2,5/ 7-G-5,08 BD:1B-7A	0	1		
1716007	MDSTBV 2,5/ 2-GF-5,08 GY	0	1		
1716075	MDSTBV 2,5/16-GF-5,08 GY	0	1		
1736768	MDSTB 2,5/ 2-GFR-5,08	2	3		
1736771	MDSTB 2,5/ 2-GFL-5,08	2	3		
1752447	MDSTBA 2,5/11-G-5,08 BDNZ:525	2	3		
1762004	MDSTBV 2,5/ 5-G-5,08	1	2		
1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	1	2		
1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	0	1		
1762091	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08 BK	0	1		
1762114	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08 BK	0	1		
1762143	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08 AU	1	2		
1762224	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08 AU	1	2		
1762266	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 AU	0	1		
1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	1	2		
1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	0	1		
1763100	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08 BK	0	1		
1763126	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 BK	0	1		
1764125	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 GY	0	1		
1764138	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08 GY	0	1		
1765357	MDSTB 2,5/ 8-G-5,08 GY	0	1		
1776261	MDSTBV 2,5/12-G-5,08 MIX GY/BK	0	1		
1776274	MDSTBV 2,5/ 8-G-5,08 MIX GY/BK	0	1		
1784680	MDSTBV 2,5/ 4-G-5,08 GY	0	1		
1785036	MDSTB 2,5/18-G-5,08ODKL BS:M-7	0	1		
1785049	MDSTB 2,5/18-G-5,08ODKL BS:P-7	0	1		
1795200	MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 2CR	1	2		
1800751	MDSTBA 2,5/ 3-G-5,08 BK	0	1		
1800772	MDSTBV 2,5/ 4-G-5,08 BK	0	1		
1800774	MDSTBV 2,5/ 6-G-5,08 BK	0	1		
1800777	MDSTBV 2,5/ 8-G-5,08 BK	0	1		
1800781	MDSTBV 2,5/12-G-5,08 BK	0	1		
1800834	MDSTBV 2,5/ 2-GF-5,08 BK	1	2		

Item	Item Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
1800864	MDSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 BK	0	1		
1800867	MDSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 BK	0	1		
1800871	MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 BK	0	1		
1800873	MDSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 BK	0	1		
1800875	MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 BK	0	1		
1800879	MDSTBVA 2,5/12-G-5,08 BK	0	1		
1801952	MDSTBL 2,5/ 2-G-5,08	1	2		
1802414	MDSTBW 2,5/ 3-G-5,08	2	3		
1802430	MDSTBW 2,5/ 2-G-5,08	2	3		
1806532	MDSTB 2,5/ 5-G-5,08 GY7035	0	1		
1811747	MDSTB 2,5/15-GF-5,08	1	2		
1811750	MDSTB 2,5/15-GF-5,08 BK	0	1		
1832771	MDSTBVA 2,5/13-G-5,08	0	1		
1832784	MDSTBVA 2,5/16-G-5,08	0	1		
1834709	MDSTBW 2,5/ 7-G-5,08-AH-SE	2	3		
1834819	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08 BEIGE	0	1		
1836477	MDSTBV 2,5/ 2-GFL-5,08	2	3		
1836480	MDSTBV 2,5/ 2-GFR-5,08	2	3		
1840010	MDSTBW 2,5/ 5-G-5,08	2	3		
1840052	MDSTB 2,5/ 8-G-5,08	1	2		
1842063	MDSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1	2		
1842076	MDSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1	2		
1842089	MDSTBA 2,5/ 4-G-5,08	1	2		
1842092	MDSTBA 2,5/ 5-G-5,08	1	2		
1842102	MDSTBA 2,5/ 6-G-5,08	1	2		
1842115	MDSTBA 2,5/ 7-G-5,08	1	2		
1842128	MDSTBA 2,5/ 8-G-5,08	1	2		
1842131	MDSTBA 2,5/ 9-G-5,08	1	2		
1842144	MDSTBA 2,5/10-G-5,08	1	2		
1842157	MDSTBA 2,5/11-G-5,08	1	2		
1842160	MDSTBA 2,5/12-G-5,08	1	2		
1842238	MDSTBW 2,5/ 4-G-5,08	2	3		
1842254	MDSTBW 2,5/ 6-G-5,08	2	3		
1842267	MDSTBW 2,5/ 7-G-5,08	2	3		
1842270	MDSTBW 2,5/ 8-G-5,08	2	3		
1842283	MDSTBW 2,5/ 9-G-5,08	2	3		
1842296	MDSTBW 2,5/10-G-5,08	2	3		
1842306	MDSTBW 2,5/11-G-5,08	2	3		
1842319	MDSTBW 2,5/12-G-5,08	2	3		

Item	Item Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
1842364	MDSTB 2,5/ 2-GF-5,08	2	3		
1842377	MDSTB 2,5/ 3-GF-5,08	2	3		
1842380	MDSTB 2,5/ 4-GF-5,08	2	3		
1842393	MDSTB 2,5/ 5-GF-5,08	2	3		
1842403	MDSTB 2,5/ 6-GF-5,08	2	3		
1842416	MDSTB 2,5/ 7-GF-5,08	2	3		
1842429	MDSTB 2,5/ 8-GF-5,08	2	3		
1842432	MDSTB 2,5/ 9-GF-5,08	2	3		
1842445	MDSTB 2,5/10-GF-5,08	2	3		
1842458	MDSTB 2,5/11-GF-5,08	2	3		
1842461	MDSTB 2,5/12-GF-5,08	2	3		
1842487	MDSTB 2,5/14-GF-5,08 D0	2	3		
1842539	MDSTB 2,5/ 4-G-5,08	1	2		
1842542	MDSTB 2,5/ 5-G-5,08	1	2		
1842568	MDSTB 2,5/ 7-G-5,08	1	2		
1842584	MDSTB 2,5/ 9-G-5,08	0	1		
1842597	MDSTB 2,5/10-G-5,08	1	2		
1842607	MDSTB 2,5/11-G-5,08	1	2		
1842610	MDSTB 2,5/12-G-5,08	0	1		
1844977	MDSTB 2,5/ 6-G-5,08	0	1		
1845332	MDSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	1	2		
1845345	MDSTBVA 2,5/ 3-G-5,08	1	2		
1845358	MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	1	2		
1845361	MDSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	1	2		
1845374	MDSTBVA 2,5/ 6-G-5,08	1	2		
1845387	MDSTBVA 2,5/ 7-G-5,08	1	2		
1845390	MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	1	2		
1845400	MDSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	1	2		
1845413	MDSTBVA 2,5/10-G-5,08	1	2		
1845426	MDSTBVA 2,5/11-G-5,08	1	2		
1845439	MDSTBVA 2,5/12-G-5,08	1	2		
1845507	MDSTBV 2,5/ 4-G-5,08	1	2		
1845523	MDSTBV 2,5/ 6-G-5,08	0	1		
1845536	MDSTBV 2,5/ 7-G-5,08	1	2		
1845549	MDSTBV 2,5/ 8-G-5,08	1	2		
1845552	MDSTBV 2,5/ 9-G-5,08	0	1		
1845565	MDSTBV 2,5/10-G-5,08	1	2		
1845578	MDSTBV 2,5/11-G-5,08	1	2		
1845581	MDSTBV 2,5/12-G-5,08	0	1		

Item	Item Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
1845633	MDSTBV 2,5/ 2-GF-5,08	2	3		
1845646	MDSTBV 2,5/ 3-GF-5,08	2	3		
1845659	MDSTBV 2,5/ 4-GF-5,08	2	3		
1845662	MDSTBV 2,5/ 5-GF-5,08	2	3		
1845675	MDSTBV 2,5/ 6-GF-5,08	2	3		
1845688	MDSTBV 2,5/ 7-GF-5,08	1	2		
1845691	MDSTBV 2,5/ 8-GF-5,08	2	3		
1845701	MDSTBV 2,5/ 9-GF-5,08	2	3		
1845714	MDSTBV 2,5/10-GF-5,08	2	3		
1845727	MDSTBV 2,5/11-GF-5,08	2	3		
1845730	MDSTBV 2,5/12-GF-5,08	2	3		
1872127	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08 AU BK	1	2		
1872130	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08 BU	0	1		
1872994	MDSTBW 2,5/12-G-5,08 AU-AH-SE	2	3		
1874633	MDSTB 2,5/ 3-GFL-5,08	2	3		
1874646	MDSTB 2,5/ 3-GFR-5,08	2	3		
1874675	MDSTBV 2,5/ 3-GFL-5,08	2	3		
1874688	MDSTBV 2,5/ 3-GFR-5,08	2	3		
1874714	MDSTBA 2,5/ 3-GL-5,08	1	2		
1874727	MDSTBA 2,5/ 3-GR-5,08	1	2		
1874756	MDSTBVA 2,5/ 3-GL-5,08	1	2		
1874769	MDSTBVA 2,5/ 3-GR-5,08	1	2		
1877601	MDSTBA 2,5/ 2-GL-5,08	1	2		
1877614	MDSTBA 2,5/ 2-GR-5,08	1	2		
1877627	MDSTBVA 2,5/ 2-GL-5,08	1	2		
1877630	MDSTBVA 2,5/ 2-GR-5,08	1	2		
1882971	MDSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 BEIGE	0	1		
1882984	MDSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 BEIGE	0	1		
1896938	MDSTBW 2,5/ 2-G-5,08 AU	2	3		
1901755	MDSTBV 2,5/ 2-GFL-5,08 BK	1	2		
1901771	MDSTBV 2,5/ 2-GFR-5,08 BK	1	2		
1918997	MDSTBV 2,5/13-GF-5,08 GY	1	2		
1927739	MDSTB 2,5/16-G-5,08	1	2		
1944987	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08 BKCR1	0	1		
1944990	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08 BKCR14	0	1		
1950719	MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 BU	0	1		
1950719	MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 BU	0	1		
1972496	MDSTBW 2,5/ 3-G-5,08 (1346)	2	3		
1972506	MDSTBW 2,5/ 6-G-5,08 (1357911)	2	3		

Item	Item Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
1972519	MDSTBW 2,5/ 7-G-5,08 (13578..)	2	3		
1982473	MDSTBW 2,5/ 3-G-5,08 BK	2	3		
1701464	MDSTBA 2,5/ 7-G GY	0	1		
1701466	MDSTBA 2,5/ 3-G GY	0	1		
1705573	MDSTBV 2,5/ 8-GF GY	0	1		
1762046	MDSTB 2,5/ 2-G	1	2		
1762059	MDSTB 2,5/ 3-G	1	2		
1762088	MDSTB 2,5/ 2-G BK	1	2		
1762101	MDSTB 2,5/ 3-G BK	0	1		
1763032	MDSTBV 2,5/ 2-G	1	2		
1763045	MDSTBV 2,5/ 3-G	1	2		
1763090	MDSTBV 2,5/ 2-G BK	0	1		
1763113	MDSTBV 2,5/ 3-G BK	0	1		
1772511	MDSTB 2,5/ 6-G GY7035	0	1		
1795213	MDSTBVA 2,5/ 2-G BK 2CR	0	1		
1800650	MDSTB 2,5/10-G BK	1	2		
1800735	MDSTBA 2,5/ 3-G BK	0	1		
1800740	MDSTBA 2,5/ 6-G BK	0	1		
1800741	MDSTBA 2,5/ 7-G BK	0	1		
1800742	MDSTBA 2,5/ 8-G BK	0	1		
1800744	MDSTBA 2,5/10-G BK	0	1		
1800768	MDSTBV 2,5/ 9-G BK	0	1		
1800848	MDSTBVA 2,5/ 2-G BK	0	1		
1837133	MDSTB 2,5/ 5-G	1	2		
1839128	MDSTB 2,5/16-G	1	2		
1845785	MDSTBVA 2,5/ 2-G	1	2		
1845798	MDSTBVA 2,5/ 3-G	1	2		
1845808	MDSTBVA 2,5/ 4-G	1	2		
1845811	MDSTBVA 2,5/ 5-G	1	2		
1845824	MDSTBVA 2,5/ 6-G	1	2		
1845837	MDSTBVA 2,5/ 7-G	1	2		
1845840	MDSTBVA 2,5/ 8-G	1	2		
1845853	MDSTBVA 2,5/ 9-G	1	2		
1845866	MDSTBVA 2,5/10-G	1	2		
1845879	MDSTBVA 2,5/11-G	1	2		
1845882	MDSTBVA 2,5/12-G	1	2		
1845950	MDSTBV 2,5/ 4-G	1	2		
1845963	MDSTBV 2,5/ 5-G	1	2		
1845976	MDSTBV 2,5/ 6-G	1	2		

Item	Item Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
1845989	MDSTBV 2,5/ 7-G	1	2		
1845992	MDSTBV 2,5/ 8-G	1	2		
1846001	MDSTBV 2,5/ 9-G	1	2		
1846014	MDSTBV 2,5/10-G	1	2		
1846027	MDSTBV 2,5/11-G	1	2		
1846030	MDSTBV 2,5/12-G	1	2		
1846056	MDSTBV 2,5/14-G	0	1		
1846085	MDSTBV 2,5/ 2-GF	1	2		
1846098	MDSTBV 2,5/ 3-GF	1	2		
1846108	MDSTBV 2,5/ 4-GF	2	3		
1846111	MDSTBV 2,5/ 5-GF	2	3		
1846124	MDSTBV 2,5/ 6-GF	2	3		
1846137	MDSTBV 2,5/ 7-GF	2	3		
1846140	MDSTBV 2,5/ 8-GF	2	3		
1846153	MDSTBV 2,5/ 9-GF	2	3		
1846166	MDSTBV 2,5/10-GF	2	3		
1846179	MDSTBV 2,5/11-GF	2	3		
1846182	MDSTBV 2,5/12-GF	2	3		
1846386	MDSTB 2,5/ 4-G	1	2		
1846409	MDSTB 2,5/ 6-G	1	2		
1846412	MDSTB 2,5/ 7-G	1	2		
1846425	MDSTB 2,5/ 8-G	1	2		
1846438	MDSTB 2,5/ 9-G	1	2		
1846441	MDSTB 2,5/10-G	1	2		
1846454	MDSTB 2,5/11-G	1	2		
1846467	MDSTB 2,5/12-G	1	2		
1846519	MDSTBA 2,5/ 2-G	1	2		
1846522	MDSTBA 2,5/ 3-G	1	2		
1846535	MDSTBA 2,5/ 4-G	1	2		
1846548	MDSTBA 2,5/ 5-G	1	2		
1846551	MDSTBA 2,5/ 6-G	1	2		
1846564	MDSTBA 2,5/ 7-G	1	2		
1846577	MDSTBA 2,5/ 8-G	1	2		
1846580	MDSTBA 2,5/ 9-G	1	2		
1846593	MDSTBA 2,5/10-G	1	2		
1846603	MDSTBA 2,5/11-G	1	2		
1846616	MDSTBA 2,5/12-G	1	2		
1846690	MDSTB 2,5/ 2-GF	1	2		
1846700	MDSTB 2,5/ 3-GF	1	2		



Item	Item Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
1846713	MDSTB 2,5/ 4-GF	2	3		
1846726	MDSTB 2,5/ 5-GF	2	3		
1846739	MDSTB 2,5/ 6-GF	2	3		
1846742	MDSTB 2,5/ 7-GF	2	3		
1846755	MDSTB 2,5/ 8-GF	2	3		
1846768	MDSTB 2,5/ 9-GF	2	3		
1846771	MDSTB 2,5/10-GF	2	3		
1846784	MDSTB 2,5/11-GF	2	3		
1846797	MDSTB 2,5/12-GF	2	3		
1874617	MDSTB 2,5/ 3-GFL	1	2		
1874620	MDSTB 2,5/ 3-GFR	2	3		
1874659	MDSTBV 2,5/ 3-GFL	2	3		
1874662	MDSTBV 2,5/ 3-GFR	2	3		
1874691	MDSTBA 2,5/ 3-GL	1	2		
1874701	MDSTBA 2,5/ 3-GR	1	2		
1877711	MDSTBA 2,5/ 2-GR	1	2		
1877724	MDSTBVA 2,5/ 2-GL	1	2		
1877737	MDSTBVA 2,5/ 2-GR	1	2		
1877740	MDSTB 2,5/ 2-GFL	2	3		
1877753	MDSTB 2,5/ 2-GFR	2	3		
1877766	MDSTBV 2,5/ 2-GFL	2	3		
1877779	MDSTBV 2,5/ 2-GFR	2	3		
1882272	MDSTB 2,5/ 3-G GYBD14-16,11-13	0	1		
1903889	MDSTB 2,5/ 6-G (1-4,6/7-10,12)	1	2		