

## Product change notification (PCN)

<b>Title / short description</b>	CCC and CCC Ex approval granted
<b>Affected article category</b>	Measurement and control technology
<b>Change category</b>	Marking, Documentation
<b>Change number</b>	CCK200117-00

---

### Purpose/objective of the change

Addition of CCC and CCC Ex approval

### Detailed description of the change

Addition of CCC and CCC Ex approvals to the housing marking

### Identifying characteristics

Visible on the packaging and printing

<b>Start of Production (SOP)</b>	-	<b>Last Time Delivery (LTD)</b>	-
<b>Effective date (EOP)</b>	2020-09-30	<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 checked="" type="checkbox"/> Product improvement with customer benefits |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Others          |  |  |

To allow you to promptly benefit from the advantages of this change, we will implement it very soon.

---

### Attachments

- Material\_list.csv
- PCN-CCK200117-00 CCC- und CCC-Ex-Zulassung ist erteilt worden\_DE
- PCN-CCK200117-00 CCC and CCC Ex approval granted\_EN

### Material list

Item	Article Type	Hardware old	Firmware new	Item	Substitute item Type
1050192	MACX MCR-RTD-I	2			
1052472	MACX MCR-RTD-I-C	1			
1050201	MACX MCR-RTD-I-SP	1			
1052464	MACX MCR-RTD-I-SP-C	1			
1050228	MACX MCR-TC-I	2			
1052459	MACX MCR-TC-I-C	2			
1050222	MACX MCR-EX-RTD-I	2			
1052463	MACX MCR-EX-RTD-I-C	2			
1050252	MACX MCR-EX-RTD-I-SP	2			
1052652	MACX MCR-EX-RTD-I-SP-C	2			
1050233	MACX MCR-EX-TC-I	3			
1052458	MACX MCR-EX-TC-I-C	3			
2906169	MACX MCR-SL-UI-REL	0			
2906170	MACX MCR-SL-UI-REL-SP	0			
2906164	MACX MCR-EX-SL-UI-REL	0			
2906165	MACX MCR-EX-SL-UI-REL-SP	0			
2865382	MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I	5			
2924676	MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I-SP	5			
2865366	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I	7			
2908855	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I-1S	2			
2908856	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I-1S-SP	2			
2924236	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I-SP	7			
2865340	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I	9			
2924016	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-SP	9			
2865793	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP	8			
2924029	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP-SP	8			
2865751	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP	9			
2865722	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP-C	8			
2924799	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP-SP	9			
2924809	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP-SP-C	8			
2865654	MACX MCR-EX-T-UI-UP	9			
2811763	MACX MCR-EX-T-UI-UP-C	8			
2924689	MACX MCR-EX-T-UI-UP-SP	9			
2924692	MACX MCR-EX-T-UI-UP-SP-C	8			
2905679	MACX MCR-EX-I20	1			
2865476	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO	9			
2924087	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO-SP	9			
2865450	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO	9			

Item	Article Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
2924061	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO-SP	9			
2865434	MACX MCR-EX-SL-NAM-R	9			
2924045	MACX MCR-EX-SL-NAM-R-SP	9			
2865984	MACX MCR-EX-SL-2NAM-R-UP	7			
2924249	MACX MCR-EX-SL-2NAM-R-UP-SP	7			
2865489	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T	8			
2924090	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T-SP	8			
2865463	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T	9			
2924074	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T-SP	9			
2907404	MACX MCR-EX-SL-NAM-HO	3			
2907405	MACX MCR-EX-SL-NAM-HO-SP	3			
2866006	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM	4			
2924883	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM-SP	4			
2905723	MACX MCR-EX-SL-NAM-YO	3			
2905724	MACX MCR-EX-SL-NAM-YO-SP	3			
2905669	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LFD	5			
2905674	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LFD-SP	5			
2924867	MACX MCR-EX-SL-SD-23-48-LFD	7			
2924870	MACX MCR-EX-SL-SD-23-48-LFD-SP	7			
2906155	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LFD	5			
2906156	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LFD-SP	5			
2865492	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP	10			
2924113	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP-SP	10			
2865764	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP	10			
2924139	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP-SP	10			
2865609	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP	10			
2924126	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP-SP	10			
2865515	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP	12			
2924100	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP-SP	12			
2811284	MACX MCR-UI-UI	6			
2811446	MACX MCR-UI-UI-NC	6			
2811572	MACX MCR-UI-UI-SP	6			
2811556	MACX MCR-UI-UI-SP-NC	6			
2811459	MACX MCR-UI-UI-UP	6			
2811297	MACX MCR-UI-UI-UP-NC	6			
2811585	MACX MCR-UI-UI-UP-SP	6			
2811569	MACX MCR-UI-UI-UP-SP-NC	6			
2908065	MACX MCR-IDS-2I-2I	2			
2908066	MACX MCR-IDS-2I-2I-SP	2			

Item	Article Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
2908063	MACX MCR-IDS-I-I	2			
2908064	MACX MCR-IDS-I-I-SP	2			
2865421	MACX MCR-EX-IDS-2I-2I	1			
2904931	MACX MCR-EX-IDS-2I-2I-SP	1			
2908060	MACX MCR-EX-IDS-I-I	2			
2908062	MACX MCR-EX-IDS-I-I-SP	2			
2811378	MACX MCR-T-UIREL-UP	9			
2811514	MACX MCR-T-UIREL-UP-C	8			
2811828	MACX MCR-T-UIREL-UP-SP	9			
2811831	MACX MCR-T-UIREL-UP-SP-C	8			
2811394	MACX MCR-T-UI-UP	9			
2811873	MACX MCR-T-UI-UP-C	9			
2811860	MACX MCR-T-UI-UP-SP	9			
2811970	MACX MCR-T-UI-UP-SP-C	9			
2865625	MACX MCR-PTB	5			
2924184	MACX MCR-PTB-SP	5			
2908800	FA MCR-EX-DS-I-I-OLP	1			
2908801	FA MCR-EX-FDS-I-I-OLP	1			
1105681	FA MCR-EX-HT-TS-I-OLP	0			
2908660	MACX MCR-EX-TS-I-OLP	1			
2908661	MACX MCR-EX-TS-I-OLP-SP	1			
1012248	MACX MCR-EX-TS-I-OLP-C	1			
2902000	MINI MCR-2-I0-U	9			
2902001	MINI MCR-2-I0-U-PT	9			
2902002	MINI MCR-2-I4-U	10			
2902003	MINI MCR-2-I4-U-PT	10			
2901998	MINI MCR-2-I-I	9			
2901999	MINI MCR-2-I-I-PT	9			
2902042	MINI MCR-2-U-U	9			
2902043	MINI MCR-2-U-U-PT	9			
2902022	MINI MCR-2-U-I0	9			
2902023	MINI MCR-2-U-I0-PT	9			
2902029	MINI MCR-2-U-I4	9			
2902030	MINI MCR-2-U-I4-PT	9			
2902037	MINI MCR-2-UI-UI	10			
2902036	MINI MCR-2-UI-UI-C	10			
2902040	MINI MCR-2-UI-UI-PT	10			
2902039	MINI MCR-2-UI-UI-PT-C	10			
2905628	MINI MCR-2-RPSS-I-2I	1			

Item	Article Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
2905629	MINI MCR-2-RPSS-I-2I-PT	1			
2902014	MINI MCR-2-RPSS-I-I	10			
2902015	MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT	9			
2902019	MINI MCR-2-U-UI	2			
2902018	MINI MCR-2-U-UI-C	2			
2902021	MINI MCR-2-U-UI-PT	2			
2902020	MINI MCR-2-U-UI-PT-C	2			
2905026	MINI MCR-2-UNI-UI-2UI	3			
2905025	MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-C	2			
2905028	MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT	3			
2905027	MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT-C	2			
2902026	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO	5			
2902024	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-C	5			
2902028	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT	5			
2902027	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT-C	5			
2902031	MINI MCR-2-UI-FRO	3			
2906201	MINI MCR-2-UI-FRO-C	3			
2902032	MINI MCR-2-UI-FRO-PT	3			
2906202	MINI MCR-2-UI-FRO-PT-C	3			
2901996	MINI MCR-2-2I-2I-ILP	2			
2901997	MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT	2			
2901994	MINI MCR-2-I-I-ILP	2			
2901995	MINI MCR-2-I-I-ILP-PT	2			
2902061	MINI MCR-2-UI-I-OLP	2			
2902060	MINI MCR-2-UI-I-OLP-C	2			
2902063	MINI MCR-2-UI-I-OLP-PT	2			
2902062	MINI MCR-2-UI-I-OLP-PT-C	2			
2906448	MINI MCR-2-RPS-2I-2I-OLP	2			
2906449	MINI MCR-2-RPS-2I-2I-OLP-PT	2			
2906446	MINI MCR-2-RPS-I-I-OLP	2			
2906447	MINI MCR-2-RPS-I-I-OLP-PT	2			
2905632	MINI MCR-2-T-REL	3			
2905633	MINI MCR-2-T-REL-PT	3			
2902033	MINI MCR-2-UI-REL	8			
2909886	MINI MCR-2-UI-REL-C	5			
2902035	MINI MCR-2-UI-REL-PT	8			
2909887	MINI MCR-2-UI-REL-PT-C	5			
2902064	MINI MCR-2-CVCS	4			
2902065	MINI MCR-2-CVCS-PT	4			

Item	Article Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
2902004	MINI MCR-2-NAM-2RO	3			
2902005	MINI MCR-2-NAM-2RO-PT	3			
2902066	MINI MCR-2-PTB	6			
2902067	MINI MCR-2-PTB-PT	5			
1033202	MINI MCR-2-SPS-24-15	1			
1033201	MINI MCR-2-SPS-24-15-PT	1			
2904504	MINI MCR-2-FM-RC	8			
2904508	MINI MCR-2-FM-RC-PT	7			
2902049	MINI MCR-2-RTD-UI	8			
2902048	MINI MCR-2-RTD-UI-C	8			
2902052	MINI MCR-2-RTD-UI-PT	9			
2902051	MINI MCR-2-RTD-UI-PT-C	8			
2902055	MINI MCR-2-TC-UI	11			
2902053	MINI MCR-2-TC-UI-C	10			
2905249	MINI MCR-2-TC-UI-PT	10			
2905248	MINI MCR-2-TC-UI-PT-C	10			
2902056	MINI MCR-2-F-UI	4			
2902057	MINI MCR-2-F-UI-C	0			
2902058	MINI MCR-2-F-UI-PT	4			
2902059	MINI MCR-2-F-UI-PT-C	0			
2902016	MINI MCR-2-POT-UI	9			
2905005	MINI MCR-2-POT-UI-C	9			
2902017	MINI MCR-2-POT-UI-PT	10			
2905006	MINI MCR-2-POT-UI-PT-C	9			
2906876	MINI MCR-2-T-2RO	3			
2906877	MINI MCR-2-T-2RO-PT	3			
2902068	MINI MCR-2-TB	6			
2901993	MINI MCR-2-V8-FLK 16	1			
2907216	FA MCR-EX-D-TUI-UI-2REL-UP	1			
2907781	FA MCR-EX-FD-TUI-UI-2REL-UP	0			
2924825	MACX MCR-SL-RPSSI-2I	4			
2924838	MACX MCR-SL-RPSSI-2I-SP	4			
2865955	MACX MCR-SL-RPSSI-I	6			
2924207	MACX MCR-SL-RPSSI-I-SP	6			
2865968	MACX MCR-SL-RPSSI-I-UP	6			
2924210	MACX MCR-SL-RPSSI-I-UP-SP	6			
2907706	MACX MCR-SL-2I-2I-HV-ILP	1			
2907707	MACX MCR-SL-2I-2I-HV-ILP-SP	1			
2905280	MACX MCR-SL-2I-2I-ILP	1			

Item	Article Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
2905281	MACX MCR-SL-2I-2I-ILP-SP	1			
2907704	MACX MCR-SL-I-I-HV-ILP	1			
2907705	MACX MCR-SL-I-I-HV-ILP-SP	1			
2905278	MACX MCR-SL-I-I-ILP	1			
2905279	MACX MCR-SL-I-I-ILP-SP	1			
2865049	MACX MCR-SL-2NAM-RO	7			
2924294	MACX MCR-SL-2NAM-RO-SP	7			
2865010	MACX MCR-SL-NAM-2RO	6			
2924265	MACX MCR-SL-NAM-2RO-SP	6			
2865997	MACX MCR-SL-NAM-R	6			
2924252	MACX MCR-SL-NAM-R-SP	6			
2865052	MACX MCR-SL-2NAM-R-UP	4			
2924304	MACX MCR-SL-2NAM-R-UP-SP	4			
2865036	MACX MCR-SL-2NAM-T	6			
2924281	MACX MCR-SL-2NAM-T-SP	6			
2865023	MACX MCR-SL-NAM-2T	5			
2924278	MACX MCR-SL-NAM-2T-SP	5			
2864406	MINI MCR-SL-I-I	10			
2813541	MINI MCR-SL-I-U-0	8			
2813538	MINI MCR-SL-I-U-4	8			
2813512	MINI MCR-SL-U-I-0	8			
2864684	MINI MCR-SL-U-U	10			
2813525	MINI MCR-SL-U-I-4	8			
2864422	MINI MCR-SL-RPS-I-I	13			
2864079	MINI MCR-SL-RPSS-I-I	8			
2810780	MINI MCR-SL-SHUNT-UI-NC	7			
2864176	MINI MCR-SL-UI-2I-NC	10			
2864150	MINI MCR-SL-UI-UI-NC	11			
2865007	MINI MCR-SL-U-UI-NC	7			
2905577	MINI MCR-SL-IDS-I-I	3			
2864419	MINI MCR-SL-1CP-I-I	6			
2864655	MINI MCR-SL-2CP-I-I	6			
2902829	MINI MCR-SL-UI-I-LP-NC	7			
2902849	MINI MCR-RTD-UI-NC	6			
2902851	MINI MCR-TC-UI-NC	8			
2864370	MINI MCR-SL-PT100-UI-200-NC	10			
2864273	MINI MCR-SL-PT100-UI-NC	13			
2810308	MINI MCR-SL-PT100-LP-NC	11			
2902832	MINI MCR-SL-F-UI-NC	7			

Item	Article Type	Hardware / Firmware		Item	Substitute item Type
		old	new		
2864082	MINI MCR-SL-UI-F	11			
2864095	MINI MCR-SL-R-UI	12			
2864105	MINI MCR-SL-NAM-2RNO	11			
2864480	MINI MCR-SL-UI-REL	10			
2902822	MINI MCR-SL-CVS-24-5-10-NC	7			
2902961	MINI MCR-SL-FM-RC-NC	5			
2864134	MINI MCR-SL-PTB	7			
2902958	MINI MCR-SL-PTB-FM	6			
2811420	MINI MCR-SL-TB	5			
2908662	MACX MCR-TS-I-OLP	2			
1012249	MACX MCR-TS-I-OLP-C	2			
2908664	MACX MCR-TS-I-OLP-SP	3			
2904089	MACX MCR-SL-RPSS-2I-2I	1			
2904090	MACX MCR-SL-RPSS-2I-2I-SP				