

Produktänderungsmitteilung (PCN)

Titel / kurze Beschreibung	Änderung der Nennspannung für metrische Signal – Rundsteckverbinder auf 48 V AC
Betroffene Artikelkategorie	Steckverbinder
Änderungskategorie	Funktion
Änderungsnummer	CAB200045-02

Zweck/Ziel der Änderung

Unser Anspruch ist es, Ihnen jederzeit aktuelle und zeitgemäße Produkte für Ihre Applikation anzubieten. Hierzu ist es aus wirtschaftlichen, technischen und gesetzlichen Gründen notwendig, die Produktpalette regelmäßig zu überprüfen und entsprechend dem Produktlebenszyklus anzupassen. Ein Urteil zur CE-Kennzeichnung von modularen Steckverbindungen (OLG Köln, 6 U 21/15) wurde im September 2019 in ein überarbeitetes Positionspapier des ZVEI übernommen, in dem es hauptsächlich um eine erweiterte CE-Kennzeichnungspflicht für Industriesteckverbindungen geht, die in der EU vertrieben und eingesetzt werden.

Detailbeschreibung der Änderung

Die aus Sicht von Phoenix Contact veränderte Interpretation der gesetzlichen Vorgaben erfordern einen hohen zusätzlichen Aufwand für die Umsetzung der Kennzeichnung, der für Produkte in einem sehr fortgeschrittenen Lebenszyklus nicht wirtschaftlich ist. Um unseren Kunden die betroffenen Produkte weiterhin zur Verfügung stellen zu können, werden wir die im Anhang gelisteten Artikel ab dem 01.10.2020 mit einer maximalen Nennspannung von 48 V AC (75 V DC) spezifizieren. Damit fällt dieses Portfolio nicht mehr in den Anwendungsbereich der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, die nur für Nennspannungen # 50 V AC / 75 V DC Anwendung findet. Die CE-Konformität auf Basis der Niederspannungsrichtlinie wird somit nicht erklärt. Die veränderte Spannungsangabe deckt damit weiterhin die Hauptanwendungsbereiche unseres Signalsteckverbinder-Portfolios ab. Wichtig: Die von Ihnen bezogenen Produkte erhalten Sie zum jetzigen Zeitpunkt technisch unverändert in der von Ihnen bisher bezogenen Ausführung. Diese Maßnahme stellt ausdrücklich nicht die elektrische Sicherheit der bisher vertriebenen Produkte in Frage. Die entsprechenden UL-Files werden angepasst. Für den Fall, dass Sie die betroffenen Produkte über 48 V AC einsetzen, bitten wir um Rückmeldung an den für Sie zuständigen Vertriebsmitarbeiter von Phoenix Contact. Achtung: Die DIN EN 61140:2016-11, Abschnitt 7.5.4, sieht den Einsatz einer Schutzleiterverbindung mit einer grün-gelben Anschlusslitze in Verbindung mit Anwendungen innerhalb von Schutzkleinspannungen < 50 V AC in der Schutzklasse III nicht vor. Deshalb weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass bei konfektionierten Artikeln die grün-gelbe Litze lediglich als Funktionserde und nicht als Schutzleiter verwendet werden darf (siehe material_list_b.xlsx). Außerdem werden entsprechende Markierungen auf den Isolierkörpern angepasst. Wir danken für Ihr Verständnis und freuen uns auf weiterhin gute Zusammenarbeit.

Identifizierende Merkmale

Siehe anhängende Artikellisten

Beginn der Herstellung (SOP)	-	Letztmalige Lieferung (LTD)	-
Inkrafttreten der Änderung (EOP)	2020-10-01	Einstellung von Service (EOSR)	-
Einstellung des Vertriebs (EOS)	-		

Kurzfristige Änderung (< 6 Monate) oder Abkündigung (< 12 Monate), auf Grund von:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Software / Firmware Bugfix | <input type="checkbox"/> Kurzfristiger Lieferstopp durch den Lieferanten | <input type="checkbox"/> Kurzfristiger Rückruf durch den Lieferanten |
| <input type="checkbox"/> Höhere Gewalt | <input type="checkbox"/> Produktverbesserung mit Kundennutzen | |

Sonstiges

Erforderliche Produktänderung zum Erhalt der Lieferfähigkeit

Anlagen

- CAB200045_material_list.xlsx
- CAB200045_material_list_b.xlsx
- CAB200045_PE-marking.pdf
- Material_list.csv
- PCN-CAB200045-02 Änderung der Nennspannung für metrische Signal – Rundsteckverbinder auf 48 V AC_DE
- PCN-CAB200045-02 Nominal voltage for metric circular signal connectors changed to 48 V AC_EN

Materialliste

Art.-Nr.	Artikel Typ	Revision/Versionscharge		Art.-Nr.	Ersatzartikel Typ
		alt	neu		
1608437	KC-0101TEAE2002	1	2		