

Belden Deutschland GmbH • Im Gewerbepark 2 • 58579 Schalksmühle

Product / Process Change Notification

21 April 2015

Dear Customer,

In order to meet the latest market and technology trends, we are constantly refining products in regards to innovation and high quality.

In this context, Belden has now improved the material of the contact bearers of M12 molded connectors. Please read the following text for more information.

PCN No: PCN-2015-04-21

Change Title:

Change Classification: Minor Major

Change Item: Design Raw Material Packaging Firmware Others

Product Category: M12 molded

Affected Product(s):

Please refer to the overview of affected standard products on page 5.

Details of Change(s):

The material of the contact bearers for the listed articles will be migrated:

- ❖ **OLD:** Polybutylenterephthalat (PBT)
- ✓ **NEW:** Polyamid (PA)

Reason for Change(s):

Underwriters Laboratories has requested a change of the existent contact bearer raw material (PBT) to receive the approval according to UL 2238 norm for the articles listed on page 5.

Impact of Change(s):

Form: Not affected
Fit: Not affected
Function: Not affected
Reliability: Not affected
Others: Certification according UL 2238 obtained.

Belden Deutschland GmbH • Im Gewerbepark 2 • 58579 Schalksmühle

Implementation Plan (estimated schedule): immediately

Originator:

<u>Job Title/Function</u>	<u>Name</u>
Product Manager	Fabian Seymer

Contact for Questions & Concerns:

<u>Name</u>	<u>Phone</u>	<u>Fax</u>	<u>Email</u>
Fabian Seymer	+49-7127-14-1681	+49-7127-14-1125	Fabian.Seymer@Belden.com

Address

Stuttgarter Str. 45 – 51 72654 Neckartenzlingen Germany	Im Gewerbepark 2 58579 Schalksmühle Germany
---	---

Comments:

Please forward this important information to your customers. Also, please inform your purchasing, development and product departments and other responsible persons of this change.

In Case of Customized Products

If this product change affects your tailor-made solution, please expect your Belden key account manager to discuss further details with you within the following 30 days.

The above information is the exclusive intellectual property of Belden Deutschland and shall not be disclosed, distributed or reproduced without permission from Belden.

Kind regards,



i. V. Andrej Lorkovic
Director Product Management



Fabian Seymer
Product Manager

Belden, Belden Sending All The Right Signals, Hirschmann, and the Belden logo are trademarks or registered trademarks of Belden Inc. or its affiliated companies in the United States and other jurisdictions. Belden and other parties may also have trademark rights in other terms used herein.

Belden Deutschland GmbH • Im Gewerbepark 2 • 58579 Schalksmühle

Benachrichtigung über die Produkt-/Prozessänderung

21. April 2015

Sehr geehrter Kunde,

um den aktuellen Markt- und Technologietrends gerecht zu werden, entwickeln wir unsere Produkte kontinuierlich innovativ weiter.

Im Zuge dessen wurde das Kontakträgermaterial der umspritzten M12 Steckverbinder geändert. Bitte lesen Sie weiter für Details.

PCN Nr: PCN-2015-04-21

Änderung:Art der Änderung: klein großVon der Änderung betroffen: Design Rohmaterial Verpackung Firmware Andere**Produktkategorie:**

Betroffene Produkte:

Bitte siehe die Auflistung der betroffenen Standardprodukte auf S. 5

Details der Änderung:

Das Material des Kontakträgers wird für die aufgelisteten Produktartikel geändert:

- ❖ **ALT:** Polybutylenterephthalat (PBT)
- ✓ **NEU:** Polyamid (PA).

Grund der Änderung:

Um den veränderten Anforderungen der nunmehr gültigen, von Underwriters Laboratories erarbeiteten Norm UL 2238 gerecht zu werden, ist es erforderlich eine Umstellung der Kontakträgermaterialien von PBT auf PA vorzunehmen.

Auswirkung der Änderung:

Form:	Nicht betroffen
Passform:	Nicht betroffen
Funktion:	Nicht betroffen
Zuverlässigkeit:	Nicht betroffen
Andere:	Erhalt der UL-Zulassung gemäß Norm 2238

Belden Deutschland GmbH • Im Gewerbepark 2 • 58579 Schalksmühle

Ausführungsplan: ab sofort

Organisator:

Stellenbezeichnung/Funktion: Name:
Product Manager Fabian Seymer

Kontakt für Fragen und Anliegen:

<u>Name</u>	<u>Telefon</u>	<u>Fax</u>	<u>Email</u>
Fabian Seymer	+49-7127-14-1681	+49-7127-14-1125	Fabian.Seymer@Belden.com

Adresse

Stuttgarter Str. 45 – 51 72654 Neckartenzlingen Germany	Im Gewerbepark 2 58579 Schalksmühle Germany
---	---

Hinweise:

Bitte leiten Sie diese wichtige Information an Ihre Kunden weiter. Darüber hinaus informieren Sie bitte Ihren Einkauf, die Entwicklung und Produktabteilungen sowie alle für diese Änderung relevanten Personen.

Bei den kundenspezifischen Produkten

Sollte diese Produktänderung Ihre maßgeschneiderte Lösung betreffen, werden Sie innerhalb der nächsten 30 Tage von Ihrem Belden Key Account Manager kontaktiert, um weitere Details dieser Änderung zu besprechen.

Die obengenannte Information ist geistiges Eigentum von Belden und darf nicht ohne Genehmigung von Belden weder ganz noch teilweise weitergeleitet, reproduziert oder bekannt gegeben werden.

Mit freundlichen Grüßen,



i. V. Andrej Lorkovic
Director Product Management



Fabian Seymer
Product Manager

Belden, Belden Sending All The Right Signals, Hirschman, und das Belden-Logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Belden Inc. oder verbundener Unternehmen in den USA und anderen Regionen der Welt. Sonstige hierin verwendete Marken und Bezeichnungen können das Eigentum von Belden und anderer Unternehmen sein.

Belden Deutschland GmbH • Im Gewerbepark 2 • 58579 Schalksmühle

AFFECTED STANDARD PRODUCTS / BETROFFENE STANDARDPRODUKTE:

This list refers to standard products. If this product change affects your tailor-made solution, please expect your Belden key account manager to discuss further details with you within the following 30 days.

Dies ist eine Auflistung der Standardprodukte. Sollte diese Produktänderung Ihre maßgeschneiderte Lösung betreffen, werden Sie innerhalb der nächsten 30 Tage von Ihrem Belden Key Account Manager kontaktiert, um weitere Details dieser Änderung zu besprechen.

Product. No/ Produkt Nr.	Product description/ Produktbezeichnung
10196	RKWTSN 4-182/50 M
10215	RKTSN 4-182/15 M
103195	RKTS 4-288/3 M
105785	RSTS 4-RKTS 4-288/30 M
105824	RSTS 4-RKTS 4-288/45 M
107231	RKTSN 4-182/10 M
108335	RKTSN 4-182/25 M
109751	RSTS 4-RKTS 4-288/2,5 M
11410	RKTS 4-182/10 M
11411	RKTS 4-182/2 M
11412	RKTS 4-182/5 M
1218	RSTS 4-RKTS 4-182/2 M
1220	RSTS 4-RKTS 4-182/5 M
1907	RKTS 4-288/35 M
1958	RKTSN 4-182/50 M
24553	RKTS 4-182/15 M
4211	RSTS 4-RKWTS 4-288/4 M
4460	RSTS 4-RKWTS 4-288/11 M
46414	RSTS 4-RKTS 4-288/0,3 M
46415	RSTS 4-RKTS 4-288/0,6 M
46416	RSTS 4-RKTS 4-288/1 M
46418	RSTS 4-RKTS 4-288/2 M
47122	RSTS 4-RKTS 4-288/10 M
4720	RKWTSN 4-182/6 M
4721	RKWTSN 4-182/8 M
49202	RKTS 4-288/10 M
49203	RKTS 4-288/2 M
49205	RKTS 4-288/5 M
49309	RSTS 4-RKTS 4-288/5 M
49310	RSTS 4-RKTS 4-288/1,5 M
49311	RSTS 4-RKTS 4-288/3 M

Belden Deutschland GmbH • Im Gewerbepark 2 • 58579 Schalksmühle

49314	RKTS 4-288/15 M
5275	RKWTSN 4-182/15 M
5528	RKTS 4-288/0,3 M
5529	RKTS 4-288/0,5 M
5595	RKWTS 4-288/40 M
5707	RKWTSN 4-182/25 M
585	RKTS 4-182/20 M
586	RKTS 4-182/30 M
5983	RKWTSN 4-571/25 M
5984	RKWTSN 4-571/8 M
5985	RKWTSN 4-571/6 M
5986	RKWTSN 4-571/10 M
59862	RSTS 4-RKTS 4-288/15 M
60434	RKTS 4-288/20 M
65773	RKTS 4-288/30 M
65828	RKTS 4-288/25 M
66787	RSTS 4-RKTS 4-288/7,5 M
6702	RSTS 4-RKWTS 4-288/15 M
68611	RSTS 4-RKTS 4-288/20 M
7350	RKWTSN 4-579/25 M
7351	RKWTSN 4-579/8 M
7352	RKWTSN 4-579/6 M
7353	RKWTSN 4-579/10 M
89134	RSTS 4-RKTS 4-288/25 M
9126	RSTS 4-RKWTS 4-288/6 M
92031	RKTS 4-288/6 M
934636936	RKTS 4-288/1 M
934637049	RSTS 4-RKTS 4-288/9 M
934637050	RSTS 4-RKTS 4-288/8 M
934637051	RSTS 4-RKTS 4-288/4 M
934637052	RSTS 4-RKTS 4-288/6 M
934637108	RKTS 4-288/50 M
934637227	RKTS 4-182/3 M
934637552	RKTS 4-288/40 M
934703001	RKWTS 4-182/1 M
934703002	RKWTS 4-182/10 M
934703004	RKWTS 4-182/2 M
934703007	RKWTS 4-182/5 M
934703009	RKWTS 4-288/10 M

Sitz der Gesellschaft:
Belden Deutschland GmbH
Im Gewerbepark 2
58579 Schalksmühle
Deutschland
www.beldensolutions.com

Geschäftsführer:
Christoph Gusenleitner
Henk Derksen

Registergericht Iserlohn
HRB 6316

UST.-IdNr.:
DE 253 565 700
Steuer-Nr. 74073/01759

CITI Bank Frankfurt
Kontonummer | Account No. 215 101 029
Bankleitzahl | Bank code 502 109 00
IBAN DE12 5021 0900 0215 1010 29
Swift-Code: CITIDEFF

Belden Deutschland GmbH • Im Gewerbepark 2 • 58579 Schalksmühle

934703010	RKWTS 4-288/15 M
934703011	RKWTS 4-288/2 M
934703012	RKWTS 4-288/20 M
934703013	RKWTS 4-288/30 M
934703014	RKWTS 4-288/5 M
934703033	RKWTSN 4-182/10 M
934705002	RSTS 4-RKWTS 4-288/1 M
934705004	RSTS 4-RKWTS 4-288/10 M
934705005	RSTS 4-RKWTS 4-288/2 M
934705008	RSTS 4-RKWTS 4-288/5 M
95747	RKTS 4-288/6,5 M
95748	RKTS 4-288/11,5 M
95749	RKTS 4-288/21,5 M
95750	RKTS 4-288/31,5 M
105727	RSTSN 5-RKTSN 5-183/4 M
108237	RSTS 5-RKTS 5-298/7,5 M
108294	RKTSN 5-298/10 M
11416	RKTS 5-183/10 M
11417	RKTS 5-183/2 M
11418	RKTS 5-183/5 M
1223	RSTS 5-RKTS 5-298/50 M
14480	RSTS 5-RKTS 5-183/1 M
17687	RSTS 5-RKTS 5-183/2 M
2171	RKTSN 5-183/40 M
2667	RSTS 5-RKTS 5-298/8 M
38789	RKTS 5-183/15 M
455	RKTS 5-298/60 M
49230	RKTS 5-298/10 M
49231	RKTS 5-298/2 M
49232	RKTS 5-298/5 M
49236	RKTS 5-298/20 M
49237	RSTS 5-RKTS 5-298/10 M
51248	RKTS 5-298/15 M
5276	RSTS 5-RKTS 5-298/9 M
57380	RSTS 5-RKTS 5-298/0,6 M
58827	RSTS 5-RKTS 5-298/3 M
58828	RSTS 5-RKTS 5-298/1 M
5887	RSTS 5-RKTS 5-298/3,5 M
5892	RSTS 5-RKTS 5-298/7 M

Sitz der Gesellschaft:
Belden Deutschland GmbH
Im Gewerbepark 2
58579 Schalksmühle
Deutschland
www.beldensolutions.com

Geschäftsführer:
Christoph Gusenleitner
Henk Derksen

Registergericht Iserlohn
HRB 6316

UST.-IdNr.:
DE 253 565 700
Steuer-Nr. 74073/01759

CITI Bank Frankfurt
Kontonummer | Account No. 215 101 029
Bankleitzahl | Bank code 502 109 00
IBAN DE12 5021 0900 0215 1010 29
Swift-Code: CITIDEFF

Belden Deutschland GmbH • Im Gewerbepark 2 • 58579 Schalksmühle

60389	RSTS 5-RKTS 5-298/4 M
61629	RSTS 5-RKTS 5-298/2 M
61630	RSTS 5-RKTS 5-298/5 M
62202	RSTS 5-RKTS 5-298/0,3 M
6434	RKTS 5-RKTS 5-298/5 M
6435	RKTS 5-RKTS 5-298/7,5 M
6436	RKTS 5-RKTS 5-298/10 M
6455	RSTS 5-RKTS 5-183/10 M
64622	RSTS 5-RKTS 5-298/0,25 M
711	RKTS 5-183/40 M
73448	RKTS 5-183/25 M
735	RKTS 5-183/20 M
7377	RKTSN 5-183/60 M
75713	RKTS 5-183/0,5 M
79736	RKTS 5-298/30 M
8162	RSTS 5-RKWTS 5-298/4 M
83043	RKTSN 5-183/25 M
88011	RKTS 5-298/25 M
934637551	RKTS 5-298/40 M
934703017	RKWTS 5-183/2 M
934703018	RKWTS 5-183/5 M
934703019	RKWTS 5-298/0,2 M
934703020	RKWTS 5-298/10 M
934703022	RKWTS 5-298/2 M
934703025	RKWTS 5-298/5 M
934705009	RSTS 5-RKWTS 5-298/0,3 M
934705010	RSTS 5-RKWTS 5-298/0,6 M
12086	RSTS 4-182/10 M
12087	RSTS 4-182/2 M
12088	RSTS 4-182/5 M
46420	RSTS 4-RKWTH 4-288/0,6 M
46421	RSTS 4-RKWTH 4-288/0,3 M
46422	RSTS 4-RKWTH 4-288/1 M
46423	RSTS 4-RKWTH 4-288/1,5 M
46424	RSTS 4-RKWTH 4-288/2 M
46425	RSTS 4-RKWTH 4-288/5 M
49306	RSTS 4-288/10 M
49307	RSTS 4-288/2 M
49308	RSTS 4-288/5 M

Sitz der Gesellschaft:
Belden Deutschland GmbH
Im Gewerbepark 2
58579 Schalksmühle
Deutschland
www.beldensolutions.com

Geschäftsführer:
Christoph Gusenleitner
Henk Derksen

Registergericht Iserlohn
HRB 6316

UST.-IdNr.:
DE 253 565 700
Steuer-Nr. 74073/01759

CITI Bank Frankfurt
Kontonummer | Account No. 215 101 029
Bankleitzahl | Bank code 502 109 00
IBAN DE12 5021 0900 0215 1010 29
Swift-Code: CITIDEFF

Belden Deutschland GmbH • Im Gewerbepark 2 • 58579 Schalksmühle

51438	RSTS 4-RKWTH 4-288/10 M
5677	RSTS 4-288/5,5 M
5722	RSWTS 4-288/5 M
58405	RSTS 4-182/15 M
59755	RSTS 4-288/0,3 M
6437	RSWTS 4-288/1 M
72487	RSTS 4-288/3 M
85263	RSTS 4-RKWTH 4-288/3 M
934636791	RSTS 4-288/1M
934637045	RSTS 4-288/4 M
934637053	RSTS 4-RKWTH 4-288/6 M
934637228	RSTS 4-182/3 M
934637785	RSTS 4-RKWTH 4-288/9 M
934704001	RSWTS 4-288/0,52 M
99620	RSTS 4-288/6 M
12092	RSTS 5-183/10 M
12093	RSTS 5-183/2 M
12094	RSTS 5-183/5 M
2662	RSTS 5-298/20 M
49233	RSTS 5-298/10 M
49234	RSTS 5-298/2 M
49235	RSTS 5-298/5 M
61633	RSTS 5-298/1 M
68995	RSTS 5-RKWTH 5-298/2 M
69588	RSTS 5-298/0,5 M
82492	RSTS 5-RKWTH 5-298/3 M
82493	RSTS 5-RKWTH 5-298/5 M
8281	RSTS 5-183/3 M
8282	RSTS 5-183/9 M
83913	RSTS 5-RKWTH 5-298/3,5 M
84977	RSTS 5-RKWTH 5-298/1 M
934636824	RSTS 5-RKWTH 5-298/0,3 M
934637046	RSTS 5-298/3 M
934637047	RSTS 5-RKWTH 5-298/2,5 M
934637216	RSTS 5-298/15 M
934637786	RSTS 5-RSWTH 5-298/7 M