

SMART PCN –Format **| Arbeitsgruppe 6 |**

Component Obsolescence Group



SMART – PCN – was ist das?

Sicher

Methodisch

Akzeptiert

Realisierbar

Transparent



PCN + EOL IST Situation

- Es gibt aktuell ca. 15 verschiedene Formate, wie ein Kunde die PCNs vom Distributor oder Hersteller erhält.
- Denn aktuell machen wir die Arbeit doppelt. Die Arbeitszeit, die hier verschwendet wird, da es keinen Standard gibt, können alle Beteiligten wertschöpfender einbringen.
- Selbst von großen Distributoren-Gruppen erhält man 4 verschiedene Datenformate mit unterschiedlichen Kennzeichen und Abkürzungen.
- Die Palette reicht hier von übersichtlichen E-Mails, über nur PDFs bis hinzu gefaxten oder per Post verschickten Informationen.
- Bei einem Bauteile-Portfolio von ca. 20.000 Bauteilen erreichen den Kunden dann durchschnittlich 120 PCNs + EOL (ohne Duplikate ca. 20%) pro Monat.
- Diese werden manuell gelesen und in den PCN-Prozess eingegeben.
- Vor dieser Problematik stehen alle Empfänger von PCNs.
- Die Distribution liest und bearbeitet auch alle die Schreiben vom Hersteller und übergibt Sie an die Kunden in einem nicht automatisch lesbaren Format.



Die Arbeitsgruppe

Wer hat den Standard erarbeitet:

- Zollner
 - Mettler Toledo
 - TQ-Systems
 - EN ElectronicNetwork
 - BMK Group
 - electronic service willms GmbH & Co. KG
 - Innovasic Semiconductor
-
- Der Fachverband Bauelemente Distribution e.V. unterstützt die Arbeitsgruppe.
 - Einige Lieferanten sind schon jetzt bereit das Format zu übernehmen und in Zukunft die PCN so zu übermitteln.
 - Die Arbeitsgruppe hat das Format am 24.03.2011 im Rahmen des COG-D Quartalstreffens in Frankfurt Neu-Isenburg beschlossen.

Component Obsolescence Group



Wer unterstützt den PCN Standard

- Fujitsu
 - Lacroix
 - Wabco
 - ESW
 - Zollner
 - Mettler Toledo
 - TQ Systems
 - BMK Group
 - EN ElectronicNetwork
 - Knorr Bremse
- **Dürfen wir die Liste mit dem Namen Ihrer Firma ergänzen ?**



Ziel der Arbeitsgruppe

- Bis Ende Juni 2011 werden die COG-D-Arbeitsgruppen-Teilnehmer und weitere Firmen gezielt die Distribution und Hersteller auffordern, allen bei der Optimierung des Prozesses zu helfen und unseren vorgeschlagenen Standard umzusetzen.
- Einladung an die PCN-Verantwortlichen der großen Broadliner (AVNET, ARROW, Future, Rutronik, MSC, TTI , Setron, RS- Components, Farnell, Digikey, Mouser -- FBDi- Mitglieder) ggf. Vortrag „Wie haben die Distributoren auf den PCN-Standard reagiert“

**WER IST IN IHREM HAUSE FÜR DEN
PCN-PROZESS VERANTWORTLICH?**

Component Obsolescence Group



Status der Arbeitsgruppe

- Artikel zum Thema PCN in der Markt und Technik - 12. Mai 2011
Component Obsolescence Group definiert PCN-Standard
Smart PCN (PCN: Product Change Notification) heißt das Format, mit dem die COG die Änderungsmitteilungen standardisieren will. »So ein Standard ist längst überfällig«, erklärt Ulrich Ermel, seit Ende März Vorsitzender der COG. Ein weiteres Ziel für die COG sieht Ermel in der Internationalisierung. Denn die Bedeutung des Obsolescence-Managements wird nicht zuletzt aufgrund des Japan-Bebens weiter steigen.....
- Einladung des ZVEI zu einem Treffen einer Arbeitsgruppe mit dem Thema PCN-Standard – Teilnehmer der Arbeitsgruppe: Hersteller und Automobil-Zulieferer
- PK- Components realisiert SMART PCN



email Betreff: Änderungs Grund - Hersteller- PCN Number

Kunden Name:

Distributor Bearbeiter ID / Datum :

PCN number	Eingangsdatum beim Distributor	Hersteller	Hersteller-Teilenummer	Kunden-Teilenummer	Bestellnummer	Link	Rückrufaktion, Fehlerinformation	Änderungs -Gründe														
PCN07131REV	01.09.2007	FCI	SFV23R1STE1LF	03-1115	3215556	https://www.arrow.com/pages/epcnDocAnonymous?pdfdoc=4566269025980A68_7E271DC4C0219A80	Änderung siehe 1-14	1 Standortverlagerung	2 Shrink	3 Produktionsverfahren (ohne Veränderung Funktionalität BT)	4 Produktkennzeichnung / Update	5 Artikelnummeränderung	6 Verpackungsänderung / Umverpackungen	6 Bonddrähte	7 Pin-Werkstoff	8 Pin-Durchmesser	9 Gehäuse-Werkstoff	10 Gehäuse-Abmaße	11 Funktionalität Bauteil	12 Test	13. PCN- Recall	14 sonstiges

PCN -Number	Received by distribution on	Manufacturer name	Manufacturer partnumber	Customer partnumber	Customer PO number	Link	Recall, Defect	Change in														
PCN07131REV	01.09.2007	FCI	SFV23R1STE1LF	03-1115	3215556	https://www.arrow.com/pages/epcnDocAnonymous?pdfdoc=4566269025980A68_7E271DC4C0219A80	Changes 1-14	1 Location	2 Shrink	3 Production process	4 Productmarking	5 Partnumber	6 Package	6 Bonding	7 Pin material	8 Pin diameter	9 Package material	10 Package	11 Function	12 Testing	13 PCN Recall	14 others



Anleitung für das Standard Format

1. pro E-Mail nur eine PCN-Nummer
2. Betreff enthält immer:
 - **Änderungsgrund** (gem. Tabelle)
 - **Hersteller**
 - **PCN-Nummer**
3. Übertragung der Liste als csv, xml oder xls



VORTEILE – SMART PCN-Format

- Doppelte Bearbeitung der PCNs und EOL wird verhindert
- Priorität der PCN wird sofort erkannt
- Automatische Verarbeitung - der manuelle Aufwand wird um 75% reduziert
- Wettbewerbsvorteil
- Kosten reduzieren



Vielen Dank

Kontakt:

Anke Bartel | Vorstands-Mitglied des COG-D e.V.

BMK Group GmbH & Co.KG

Werner-von-Siemens-Strasse 6 | 86159 Augsburg

Anke.Bartel@bmk-group.de

Tel:0821 20788767

Component Obsolescence Group

