

Interpretatiedocument

PVE Active and Passive In-house Materials v3.0

8 november 2013

Fabrikant wissel

Wanneer een certificaathouder een product tijdens de looptijd van het certificaat gaat betrekken van een andere fabrikant dan tijdens de initiële keuring het geval was, dient de certificaathouder het Keurmerkinstituut daarover in te lichten.

Indien de certificaathouder ISO 9001 gecertificeerd is, is dit in principe door middel van een kleine administratieve toetsing af te handelen (een geldig ISO 9001 certificaat van productie dient te worden overlegd).

Productwijzigingen

Productwijzigingen dienen altijd bij het Keurmerkinstituut te worden gemeld. Technische wijzigingen worden voorgelegd aan de CVD leden met stemrecht (de vertegenwoordigde kabelmaatschappijen), waarna wordt besloten of er aanvullende metingen noodzakelijk zijn. Bij eventuele positieve afronding van de aanvullende metingen zal het certificaat in principe met drie jaar worden verlengd vanaf de datum op welke de herkeuring positief wordt afgerond. Wanneer er wordt besloten dat geen metingen noodzakelijk zijn zal het certificaat zijn huidige looptijd behouden.

Einde geldigheid certificaat

Wanneer de geldigheid van een certificaat is verlopen en niet wordt verlengd dan mogen pijplijnvoorraden tot een jaar na de verloopdatum worden uitgeleverd. Daarna mogen deze producten niet meer met Kabel Keur logo's worden geleverd.

Afkeur bij controle

Wanneer tijdens een controle of herkeuring blijkt dat een product niet voldoet aan één of meerdere eisen, dan krijgt de certificaathouder de gelegenheid om hierop te reageren met een oorzaak en omvang analyse en corrigerende/preventieve maatregelen. Het Keurmerkinstituut beoordeelt de reactie en maatregelen en verifieert de implementatie ervan. Wanneer het een technische afwijking betreft dient overleg te worden gepleegd met de stemgerechtigde CVD leden bij het beoordelen van de reactie en het plannen van de verificatie. Informatie over het product en het keuringsproces worden uitsluitend gedeeld of naar buiten gebracht na expliciete toestemming van de certificaathouder.

Wanneer binnen de gestelde termijn niet kan worden aangetoond dat aan de eisen is voldaan wordt het certificaat op het betreffende product ingetrokken. Wanneer alsnog is aangetoond dat is voldaan aan de Kabel Keur eisen kan het certificaat alsnog worden verlengd.

10.1.6 Instructions for use

Dit is niet zozeer een gebruiksaanwijzing voor de consument. Bedoeld wordt een eigenverklaring van de keurmerkhouder/keurmerkaanvrager. Deze verklaring dient tijdens de keuring t.b.v. het keuringsdossier overlegd te worden. Deze informatie is waar nodig per product vereist in § 10.2. Deze paragraaf 10.1.6 heeft geen toegevoegde waarde meer, zodat de eis vervalt.

10.2.1 Identifications

Logo varianten zijn hiërarchisch in de top down volgorde *Full colour logo* => *Simplified logo* => *Monochrome logo* => tekst "Kabel Keur certified". Een toegepaste variant voldoet ook wanneer een "lagere" variant vereist is (minimum eis).

10.2.3 Requirements Factory packaging for supply to Private label companies and Installation-Contractors. Not for consumer sale/resell purposes

Aan verwijzing 10 kan worden voldaan door bij de levering een brief mee te leveren waarin de voorwaarden van levering van Kabel Keur producten benoemd staan. Van een dergelijke brief is een sjabloon beschikbaar bij het Keurmerkinstituut. Voor coax kabel is dit niet vereist.

10.2.4 Requirements per product type

AOP en Wall Outlet: b,c,e/f/g¹,i/j

¹ Logo monochrome is alleen toegestaan als dit direct op het oppervlak is aangebracht (bv. gelaserd/geëtst).

11.4.2 Coax installation cable (indoor mounting cable)

Metingen dimensies COAX kabel

De gevraagde waardes zijn diameters. Deze kunnen worden gemeten met een micrometer. Eerst meet je alles (11.4.2.9), dan pel je de jacket, de braiding en de outer conductor er af en meet je het dielectricum(11.4.2.8) en als laatste haal je het dielectricum weg en meet de de centre conductor (11.4.2.7).

De centre conductor en het dielectricum horen rond te zijn waardoor geen gemiddelde genomen hoeft te worden. Wanneer de totale kabel iets ovaal oogt en er geen precies rond stukje te vinden is kan gekeken worden of de kabel in model te buigen is. De maat van de het totaal mag eventueel een gemiddelde zijn.

Een kabel moet homogeen over de lengte zijn. Om meetfouten uit te middelen en ter controle kan gekozen worden om bovengenoemde metingen per kabel 3 keer 1 meter uit elkaar te doen, maar dit zou in principe overbodig moeten zijn.

Metingen elektrische eigenschappen COAX kabel

Naast de monsters van de kabel die noodzakelijk zijn om de metingen uit te voeren, dienen er ook door de keurmerkhouders/keurmerkaanvrager aanbevolen connectoren te worden bijgeleverd. De connectoren dienen van dusdanige kwaliteit te zijn dat de kabel op de correcte manier gemeten kan worden. De keurmerkhouders dient ervoor te zorgen dat deze connectoren op de juiste wijze op het kabel monster zijn gemonteerd.

11.5 connectors and adaptors

Adapters worden gezien als een combinatie van twee connectoren. Als het om twee verschillende types connectoren gaat (F en IEC) gelden beide paragrafen onder 11.5.

Ter verduidelijking kan ook onderstaande tabel worden toegepast. Deze is geldig voor zowel losse connectoren als adapters.

item	description	remark	specification	tolerance	Protocol
11.5.1.1	Impedance	5-1006 MHz	75 Ω		vendor statement
11.5.1.2	Return loss	5 – 1006 MHz	≥ 20 dB ²		IEC 60728-4 §4.6
11.5.1.3	Screening effectiveness		Class A		IEC 60728-2
11.5.1.4	Mechanical parameters IEC				Appendix B, C
11.5.1.5	Pull force IEC	Pull force after 10 matting's	≥ 4 Kgf		
11.5.2.4.	Mechanical parameters F		Compression or one time mount only		Appendix B

Appendix A: Logo's

The Kabel Keur logo must always be placed on a neutral colored background. Preference is white or else transparant.

Op verpakkingen dient het logo achtergrond altijd wit te zijn.

Wanneer het logo wordt geplaatst op het product zelf dan mag de achtergrond ook transparant zijn.

² [Specification at \$f \leq 40\$ MHz and for \$f > 40\$ MHz -1.5dB/oct.](#)