

ENGENHARIA DE PRODUTO LABORATÓRIO		RL. 140082	REVISÃO 1
Descrição do Material/Produto em Teste: CONECTOR 070 MLC W-W CAP HSG 11P TERMINAL 070 TAB CONT 16-20		PN: 174940-1 173645-1	REVISÃO C E3
Solicitante: ROBERTO SANTOS		Deppto.: QUALIDADE	
Cliente: KABEL	Fornecedor: TE		
Confidencialidade:		Distribuição	
<input type="checkbox"/> 1- CONFIDENCIAL <input type="checkbox"/> 2- RESTRITO TYCO <input checked="" type="checkbox"/> 3- CLIENTE INDICADO <input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> SOLICITANTE <input checked="" type="checkbox"/> DMTEC <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Objetivo: 1 - RECLAMAÇÃO DE CLIENTE		Histórico: CLIENTE ALEGA BAIXA FORÇA DE RETENÇÃO DO TERMINAL NA VIA DO CONECTOR.	
Ensaio(s) Realizado(s): 1-FORÇA DE RETENÇÃO DO TERMINAL NO HOUSING. 2-FORÇA DE RETENÇÃO DO TERMINAL COM TRAVA SECUNDÁRIA ACIONADA.		Especificação(ões): ESPECIFICAÇÃO - 108-5624, REVISÃO 01 ITEM: 3.5.17 (RETENÇÃO 59 N MIN.) ITEM: 3.5.18 (RETENÇÃO 78,5 N MIN.- C/ TRAVA ACIONADA)	

Conclusão:

Aprovado.

16/out/13

Data

Execução

ELIAS PAULA DE MORAES
TÉCNICO DE LABORATÓRIO PL

Responsável

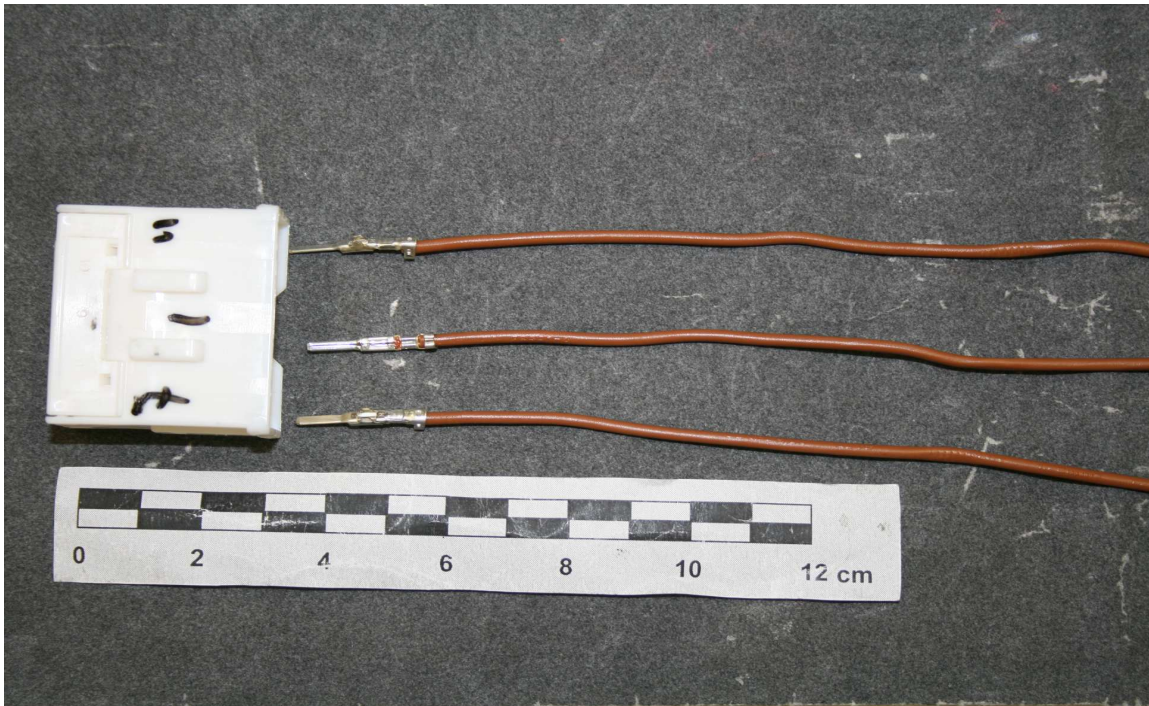
PAULO S. ALMEIDA
COORDENADOR DE LABORATÓRIO

Forças de retenção:

Amostras:

04 CONECTORES PN: 174940-1

32 CIRCUITOS DOS TERMINAIS PN: 173645-1



ENGENHARIA DE PRODUTO

LABORATÓRIO

RL. **140082****EQUIPAMENTO:**

Dinamômetro Mecmesin AFG 2500N N° 92-339017-090

ESPECIFICAÇÃO:

108-5624 , Revisão 01

ITEM: 3.5.17 -(59N)

ITEM: 3.5.18 -(78,5N c/ trava acionada).

PROCEDIMENTO:

Medir força de retenção do terminal no housing.

REQUISITO:

RETENÇÃO S/ TRAVA ITEM 3.5.17 VALOR 59N Min.

RETENÇÃO C/ TRAVA ITEM 3.5.18 VALOR 78,5N Min.

RESULTADOS:

RETENÇÃO S/ TRAVA	
Bitola 1,5mm (MARRON)	
AM	FORÇA (N)
1	80,00
2	83,50
3	76,50
4	78,50
5	80,50
6	76,50
7	78,50
11	80,50

RETENÇÃO S/ TRAVA	
Bitola 1,5mm (MARRON)	
AM	FORÇA (N)
1	79,50
2	83,00
3	74,00
4	75,00
5	80,00
6	76,00
7	81,00
11	78,50

RETENÇÃO C/ TRAVA	
Bitola 1,5mm (MARRON)	
AM	FORÇA (N)
1	125,00
2	126,00
3	123,00
4	141,00
5	115,00
6	112,00
7	113,50
11	132,00

RETENÇÃO C/ TRAVA	
Bitola 1,5mm (MARRON)	
AM	FORÇA (N)
1	111,50
2	119,50
3	130,00
4	130,50
5	124,00
6	127,00
7	125,00
11	125,50

Conclusão:

Valores aprovados.

PROCEDIMENTOS:

CONFORME FOTOS ABAIXO:

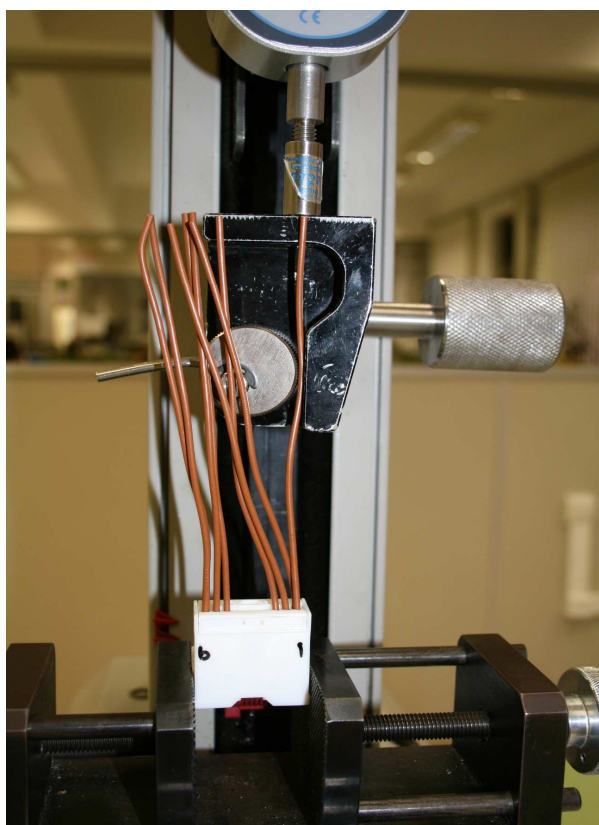


Foto 1: Retenção com trava acionada

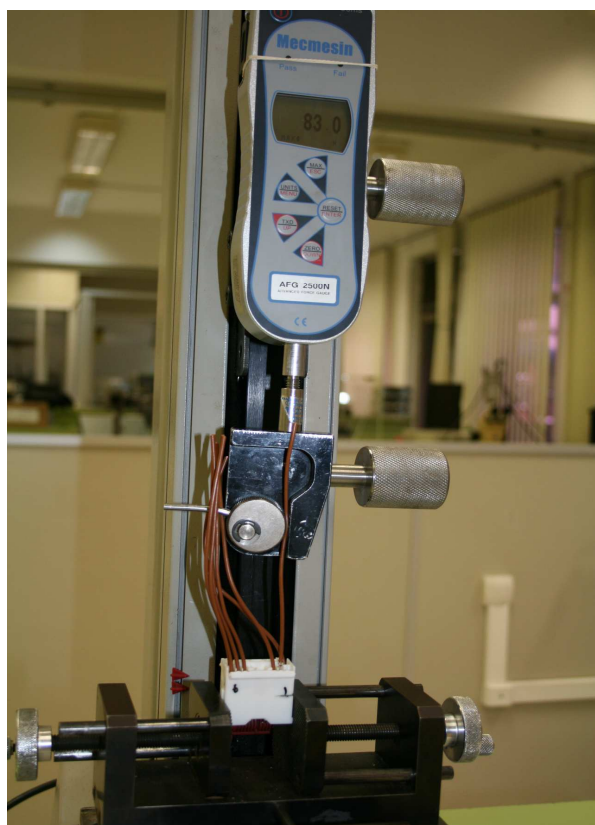


Foto : Retenção sem trava