

ENGENHARIA DE PRODUTO LABORATÓRIO		RL. <b>140081</b>	REVISÃO <b>1</b>
Descrição do Material/Produto em Teste: <b>CONECTOR 070 MLC W-W CAP HSG 11P TERMINAL 070 TAB CONT 16-20</b>		PN: <b>174940-1 173645-1</b>	REVISÃO <b>C E3</b>
Solicitante: <b>ROBERTO SANTOS</b>		Deppto.: QUALIDADE	
Cliente: <b>KABEL</b>	Fornecedor: <b>TE</b>		
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 ITEM: 3.5.17 (RETENÇÃO 59 N MIN.) ITEM: 3.5.18 (RETENÇÃO 78,5 N MIN.- C/ TRAVA ACIONADA)	

Conclusão:

Reprovado.

15/out/13

Data

Execução

ELIAS PAULA DE MORAES  
TÉCNICO DE LABORATÓRIO PL

Responsável

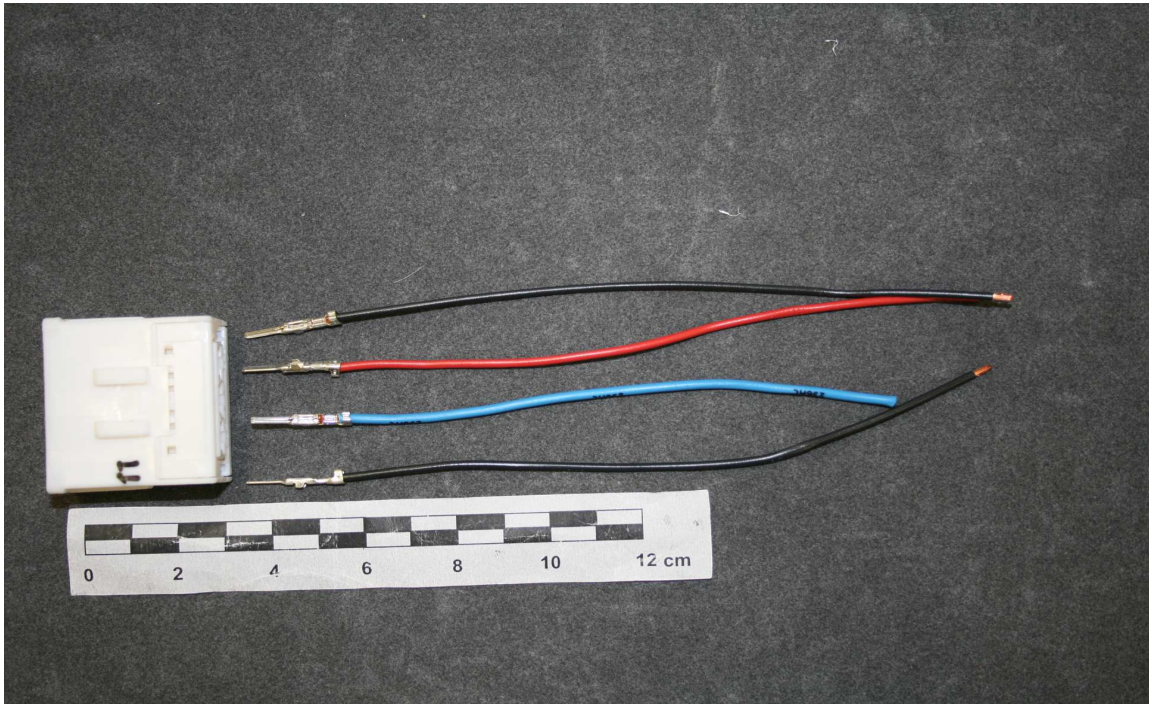
PAULO S. ALMEIDA  
COORDENADOR DE LABORATÓRIO

Forças de retenção:

Amostras:

06 CONECTORES PN: 174940-1

36 CIRCUITOS DOS TERMINAIS PN: 173645-1



**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 1,0mm (vermelha)	
AM	FORÇA (N)
1	81,50
2	83,50
3	48,00
4	49,50
5	56,00
6	50,00
7	52,00
11	59,00

RETENÇÃO S/ TRAVA	
Bitola 1,5mm (azul)	
AM	FORÇA (N)
1	83,00
2	86,50
3	74,00
4	77,00
5	78,50
6	78,50
7	80,50
11	82,50

RETENÇÃO C/ TRAVA	
Bitola 0,50mm (preta)	
AM	FORÇA (N)
1	74,00
2	103,00

RETENÇÃO S/ TRAVA	
Bitola 0,50mm (preta)	
AM	FORÇA (N)
1	83,00
2	73,00
3	76,00
4	73,50
5	79,00
6	70,00
7	68,50
11	79,50

RETENÇÃO S/ TRAVA	
Bitola 0,75mm (preta)	
AM	FORÇA (N)
1	75,00
2	82,00
3	73,50
4	78,50
5	78,50
6	80,00
7	80,00
11	79,50

RETENÇÃO S/ TRAVA	
Bitola 1,50mm (azuç)	
AM	FORÇA (N)
1	113,00
2	110,50

Conclusão;  
Reprovado

**PROCEDIMENTOS:**

**CONFORME FOTOS ABAIXO:**



**Foto 1: Retenção com trava acionada**



**Foto : Retenção sem trava**