Product Overview / Características Principales

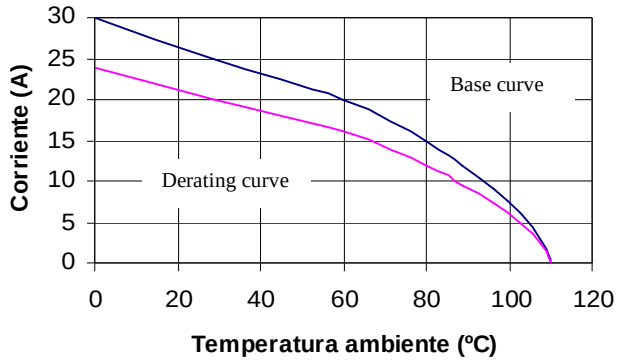
4809K00

Description / Descripción: Receptacle 2.8 TP Hembra 2.8 TP
For / Para: 2.8 x 0.5 Tab / Macho 2.8 x 0.5
Wire size range / Rango de sección de cable: 0.5 – 1 mm^2
Maximal insulator diameter / Diámetro máximo aislante: 3.3 mm
Wire stripping / Longitud de pelada: 3.8 ± 0.5 mm
Application Tool / Util de engaste: **MN4809**
Material / Material: Natural Brass / Latón Natural

Test values / Resultados de ensayos

Insertion and withdrawal force / Esfuerzo introducción-extracción				
	1º insertion/ 1º introducción	1º withdrawal/ 1º extracción	6ºwithdrawal/ 6ºextracción	10ºwithdrawal/ 10ºextracción
CEI760	53 N max	44 N max & 9 N min	5 N min	-
ESCUBEDO	15 N max	13 N min	-	-
Typical values	12 N	17 N	-	10 N

Current carrying capacity with maximal suitable wire size (IEC 760) Capacidad de paso de corriente con la sección de cable mayor (CEI 760)	8 A	
Maximal temperature (DIN 61210) Temperatura máxima (DIN 61210)	110ºC	Typical value Valor típico
Maximal contact resistance with minimal suitable wire size (IEC 760) Máxima resistencia de contacto con la sección de cable menor (CEI 760)	3.75mΩ	1.14mΩ



Crimp data				Pull-out force	
Wire size / Sección	Conductor		Insulator	DIN 46249	typical
	Altura	Anchura	Anchura		
0.5 mm^2	1.25	2.05	3.05	60 N	117 N
0.75 mm^2	1.40	2.06	3.05	70 N	159 N
1.0 mm^2	1.45	2.08	3.06	80 N	165 N
Values only valid for the application tool specified upwards / Valores válidos únicamente para el útil de engaste especificado arriba					

Further information on request / Para más información consultar info@escubedo.com				
6	Standard max. Temp. change	14/03/2011	David Martinez	Joan Carles Sanchez
5	Crimp data / 3D image Modification	26/08/2008	David Martinez	Joan Carles Sanchez
4	Pull-out force & Efforts Revision	15/04/2004	Marc Garangou	Luis Barea
3	Derating & Voltage Drop Addition	15/04/2004	Marc Garangou	Luis Barea
2	Efforts Resision	5/11/2004	Marc Garangou	Luis Barea
1	Creation	20/10/2003	Marc Garangou	Luis Barea
Nr/Nº	Modification/Modificación	Date/Fecha	Name/ Nombre	Approved / Aprobado