

Product Overview / Características Principales

6413.00



Description / Descripción: Tab 4.8x0.5 Macho 4.8x0.5
For / Para: 4.8 Series receptacle / Hembras de la serie 4.8
Wire size range / Rango de sección de cable: 0.75 – 2.0 mm ²
Max insulator diameter / Diámetro máximo aislante: 3.5 mm
Wire stripping / Longitud de pelada: 5.0 ± 0.5 mm
Application Tool / Util de engaste: MN6413
Material / Material: Natural Brass / Latón Natural



Test values / Resultados de ensayos

Insertion and withdrawal force / Esfuerzo introducción-extracción				
	1° insertion/ 1° introducción	1° withdrawal/ 1° extracción	6° withdrawal/ 6° extracción	10° withdrawal/ 10° extracción
CEI760	-	-	-	-
ESCUBEDO	-	-	-	-
Typical values	-	-	-	-

Current carrying capacity with maximal suitable wire size (IEC 760) Capacidad de paso de corriente con la sección de cable mayor (CEI 760)	16A	
Maximal temperature (DIN 61210) Temperatura máxima (DIN 61210)	110°C	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)	-	-



Pull-out force / Fuerza de tracción		
Wire size / Sección	DIN 46249	typical
0.75 mm ²	120 N	189 N
1.0 mm ²	160 N	250 N
1.5 mm ²	200 N	311 N
2.0 mm ²	200 N	320 N

Crimp data / Datos de engastadura				
Wire size / Sección	Conductor		Insulator / Aislante	
	Altura	Anchura	Altura	Anchura
0.5 mm ²	1.75	3.25	3.28	4.17
0.75 mm ²	1.85	3.26	3.5	4.19
1.0 mm ²	2	3.27	3.65	4.19
1.25 mm ²	2.1	3.28	3.85	4.19

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				
Nr/Nº	Modification/Modificación	Date/Fecha	Name/ Nombre	Approved / Aprobado
2	Standard max. Temp. change	24/03/2011	David Martinez	Joan Carles Sanchez
1	Creation & Derating	19/01/2005	Marc Garangou	Luis Barea