

Product Overview / Características Principales

4404.30

Description / Descripción: Receptacle 2.8 Hembra 2.8
For / Para: 2.8 x 0.8 Tab / Macho 2.8 x 0.8
Wire size range / Rango de sección de cable: 0.1 – 0.3 mm ²
Maximal insulator diameter / Diámetro máximo aislante: 1.8 mm
Wire stripping / Longitud de pelada: 4.2 ± 0.5 mm
Application Tool / Util de engaste: MN4400
Material / Material: Natural Bronze / Bronce Natural

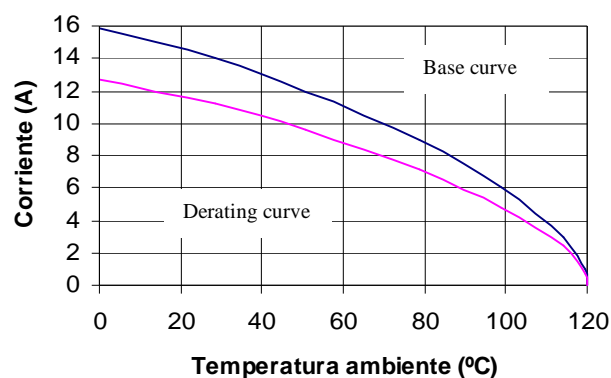


Test values / Resultados de ensayos

Insertion and withdrawal force / Esfuerzo introducción-extracción				
	1° insertion/ 1° introducción	1° withdrawal/ 1° extracción	6° withdrawal/ 6° extracción	10° withdrawal/ 10° extracción
CEI760	53 N max	44 N max	5 N min	-
ESCUBEDO	30 N max	20 N max	-	10 N min
Typical values	20 N	17 N	-	13 N

Current carrying capacity with maximal suitable wire size (IEC 760) Capacidad de paso de corriente con la sección de cable mayor (CEI 760)	-	
Maximal temperature (DIN 61210) Temperatura máxima (DIN 61210)	120°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)	-	2.56mΩ

Pull-out force / Fuerza de tracción		
Wire size / Sección	Nominal	typical
0.1 mm ²	-	20 N
0.2 mm ²	20 N	52 N
0.3 mm ²	40 N	72 N



Crimp data / Datos de engastadura				
Wire size / Sección	Conductor		Insulator / Aislante	
	Altura	Anchura	Altura	Anchura
0.1 mm ²	0.82	1.53	1.36	1.64
0.2 mm ²	0.85	1.54	1.48	1.64
0.3 mm ²	0.90	1.55	1.55	1.67

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				
2	Standard max. Temp. change	22/03/2011	David Martinez	Joan Carles Sanchez
1	Creation	23/11/2005	Marc Garangou	Luis Barea
Nr/Nº	Modification/Modificación	Date/Fecha	Name/ Nombre	Approved / Aprobado