

Product Overview / Características Principales

4919.24



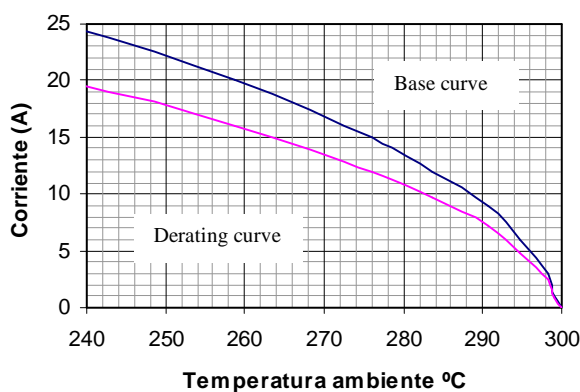
Description / Descripción: Receptacle 4.8 TP Security Hembra 4.8 TP seguridad
For / Para: 4.8 x 0.8 Tab / Macho 4.8 x 0.8
Wire size range / Rango de sección de cable: 1 – 2.5 mm ²
Maximal insulator diameter / Diámetro máximo aislante: 4.3 mm
Wire stripping / Longitud de pelada: 4.4 ± 0.5 mm
Application Tool / Util de engaste: MN4116
Material / Material: Nickel-plated Steel / Acero Niquelado



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	25 N max	70 N min	-	-
Typical values	13 N	93 N	-	-

Current carrying capacity with maximal suitable wire size (IEC 760) Capacidad de paso de corriente con la sección de cable mayor (CEI 760)	20A	
Maximal temperature (DIN 61210) Temperatura máxima (DIN 61210)	300°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)	-	1.28mΩ



Crimp data / Datos de engastadura					
Wire size / Sección	Conductor (±0.05)		Insulator	Pull-out force	
	Altura	Anchura	Anchura	DIN 46249 Min	Typical Min.
1.0 mm ²	1.40	3.04	4.11	≥160 N	190 N
1.5 mm ²	1.50	3.05	4.13	≥200 N	220 N
2.0 mm ²	1.65	3.07	4.13	≥200 N	270 N
2.5 mm ²	1.80	3.08	4.14	≥250 N	300 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				
4	Crimp data & derating correction	17/10/2011	David Martinez	Adam Calvet
3	Standard max. Temp. change	11/03/2011	David Martinez	Joan Carles Sanchez
2	Crimp icon addition	20/01/2004	Marc Garangou	Luis Barea
1	Creation & Derating	19/12/2003	Marc Garangou	Luis Barea
Nr/Nº	Modification/Modificación	Date/Fecha	Name/ Nombre	Approved / Aprobado