

Product Overview / Características Principales

4344.00

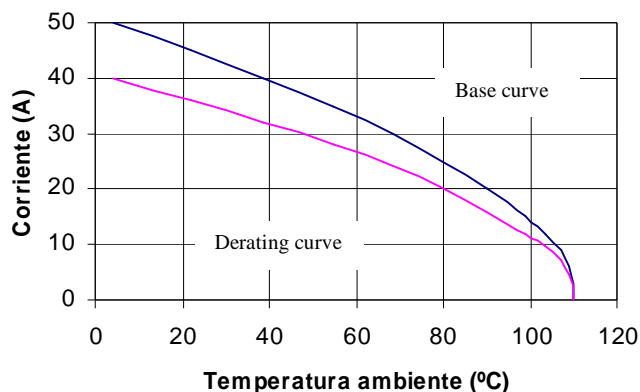
Description / Descripción: Receptacle 6.3 for connector Hembra 6.3 para conector
For / Para: 6.3 x 0.8 Tab / Macho 6.3 x 0.8
Wire size range / Rango de sección de cable: 1.0 – 2.5 mm ²
Maximal insulator diameter / Diámetro máximo aislante: 4.3 mm
Wire stripping / Longitud de pelada: 5.3 ± 0.5 mm
Application Tool / Util de engaste: MN4327
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	80 N max	80 N max	18 N min	-
ESCUBEDO	30 N max	35 N max	-	7 N min
Typical values	22 N	16 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)	20A	
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)	1.2mΩ	0.6mΩ



Wire size / Sección	Crimp data			Pull-out force	
	Conductor	Insulator	DIN 46249	typical	
	Altura	Anchura	Anchura		
1.0 mm ²	1.55	3.04	4.09	160 N	180 N
1.5 mm ²	1.70	3.04	4.10	200 N	220 N
2.0 mm ²	1.80	3.05	4.11	200 N	240 N
2.5 mm ²	1.90	3.06	4.12	250 N	280 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				
Nr/Nº	Modification/Modificación	Date/Fecha	Name/ Nombre	Approved / Aprobado
2	Standard & Derating update	21/09/2010	David Martinez	Joan carles sanchez
1	Creation & Derating	01/08/2008	David Martinez	Angela Arevalo