Product Overview / Características Principales

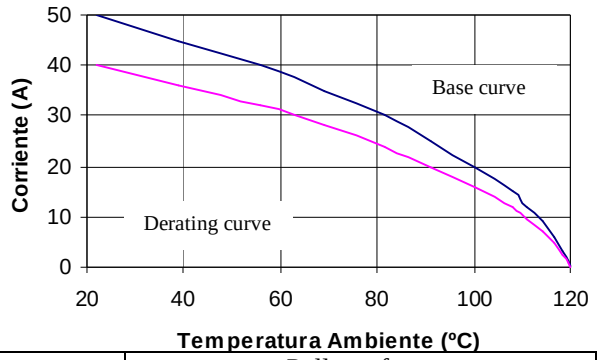
4922.01

Description / Descripción: Receptacle 6.3 TP Security-Connector Hembra 6.3 TP Seguridad-Conector
For / Para: 6.3 x 0.8 Tab / Macho 6.3 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: 5.7 ± 0.5 mm
Application Tool / Util de engaste: **MN 4922**
Material / Material: Pre-tin-plated Brass / Latón Pre-estañado
Conector/Conector: **2631910**

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	76 N max	18 N min	-	-
ESCUBEDO	25 N max	90 N min	-	-
Typical values	15 N	105 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)	120ºC	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)	0.94mΩ	0.39mΩ



Crimp data				Pull-out force	
Wire size / Sección	Conductor (±0,02)		Insulator(±0,05)	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				
6	Standard max. Temp. change	10/03/2011	David Martinez	Joan Carles Sanchez
5	Crimp data & Pull-out force midification	13/03/2009	David Martinez	Angela Arevalo
4	Typical pull-out value modification	24/02/2006	Marc Garangou	Luis Barea
3	Insertion & withdrawal values modif.	13/04/2004	Marc Garangou	Luis Barea
2	Crimp icon addition	29/01/2004	Marc Garangou	Luis Barea
1	Creation & Derating	19/12/2003	Marc Garangou	Luis Barea
Nr/Nº	Modification/Modificación	Date/Fecha	Name/ Nombre	Approved / Aprobado