

Product Overview / Características Principales

# 5410.31

Description / Descripción: Low insertion flags Banderas baja inserción
For / Para: 2.8 x 0.8 Tab / Macho 2.8 x 0.8
Wire size range / Rango de sección de cable: 0.5 – 1 mm <sup>2</sup>
Maximal insulator diameter / Diámetro máximo aislante: 2.5 mm
Wire stripping / Longitud de pelada: 8.2 ± 0.5 mm
Application Tool / Util de engaste: <b>MN5410</b>
Material / Material: Pre-tin-plated Bronze / Bronce Pre-estañado

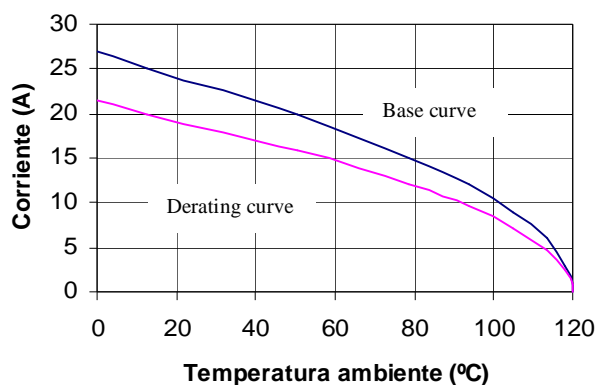


## Test values / Resultados de ensayos

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	20 N max	40 N max	-	8 N min
Typical values	17 N	16 N	-	14 N

Current carrying capacity with maximal suitable wire size ( IEC 760 ) Capacidad de paso de corriente con la sección de cable mayor ( CEI 760 )	<b>8A</b>	
Maximal temperature ( DIN 61210 ) Temperatura máxima ( DIN 61210 )	<b>130°C</b>	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 )	-	<b>1.97mΩ</b>

Pull-out force / Fuerza de tracción		
Wire size / Sección	DIN 46249	typical
0.5 mm <sup>2</sup>	60 N	131 N
0.75 mm <sup>2</sup>	70 N	154 N
1.0 mm <sup>2</sup>	80 N	173 N



Crimp data / Datos de engastadura				
Wire size / Sección	Conductor		Insulator / Aislante	
	Altura	Anchura	Altura	Anchura
0.5 mm <sup>2</sup>	1.2	2.05	2.27	2.83
0.75 mm <sup>2</sup>	1.3	2.06	2.38	2.85
1.0 mm <sup>2</sup>	1.4	2.07	2.47	2.91

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 <a href="mailto:info@escubedo.com">info@escubedo.com</a>				
3	Standard max. Temp. change	09/03/2011	David Martinez	Joan Carles Sanchez
2	Crimp data correction	24/02/2006	Marc Garangou	Luis Barea
1	Creation & Derating	10/12/2004	Marc Garangou	Luis Barea
Nr/N°	Modification/Modificación	Date/Fecha	Name/ Nombre	Approved / Aprobado