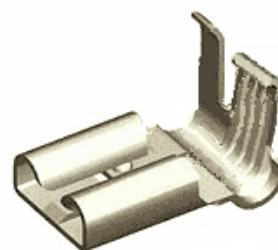


Product Overview / Características Principales

# 5424.24

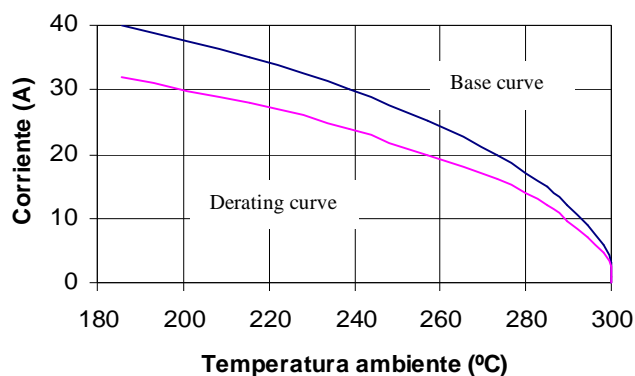
Description / Descripción: Flag Receptacle 6.3 Bandera Hembra 6.3
For / Para: 6.3 x 0.8 Tab / Macho 6.3 x 0.8
Wire size range / Rango de sección de cable: 0.5 – 1.5 mm <sup>2</sup>
Maximal insulator diameter / Diámetro máximo aislante: 3.3 mm
Wire stripping / Longitud de pelada: 5.0 ± 0.5 mm
Application Tool / Util de engaste: <b>MN5424</b>
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	65 N max	60 N max	-	18 N min
Typical values	40 N	31 N	-	24 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>16A</b>	
Maximal temperature ( DIN 61210 ) Temperatura máxima ( DIN 61210 )	<b>300°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>0.74mΩ</b>



Wire size / Sección	Crimp data			Pull-out force	
	Conductor	Insulator		DIN 46249	typical
	Altura	Anchura	Altura (±0.10mm)		
0.5 mm <sup>2</sup>	1.60	-	2.40	≥80 N	80 N
0.75 mm <sup>2</sup>	1.70	-	2.50	≥120 N	130 N
1.0 mm <sup>2</sup>	1.80	-	2.60	≥160 N	160 N
1.5 mm <sup>2</sup>	1.85	-	3.00	≥200 N	190 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 <a href="mailto:info@escubedo.com">info@escubedo.com</a>				
Nr/Nº	Modification/Modificación	Date/Fecha	Name/ Nombre	Approved / Aprobado
4	Update Crimp data & pull-out force	26/08/2011	David Martinez	Adam Calvet
3	Maximal current value changed	23/06/2011	David Martinez	Adam Calvet
2	Standard max. Temp. change	09/03/2011	David Martinez	Joan Carles Sanchez
1	Creation & Derating	13/02/2006	Marc Garangou	Luis Barea