

Product Overview / Características Principales

# 6486.01

Description / Descripción: Tab 1.5 x 0.82 Macho 1.5 x 0.82
For / Para: 1.5 Series receptacle / Hembras de la serie 1.5
Wire size range / Rango de sección de cable: 0.75 – 1 mm <sup>2</sup>
Max insulator diameter / Diámetro máximo aislante: 2.2 mm
Wire stripping / Longitud de pelada: 5.5 ± 0.5 mm
Application Tool / Util de engaste: <b>MN6486</b>
Material / Material: Pre-tin-plated Brass / Latón 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	-	-	-	-
ESCUBEDO	-	-	-	-
Typical values	-	-	-	-

Current carrying capacity with maximal suitable wire size <sup>(1)</sup> Capacidad de paso de corriente con la sección de cable mayor <sup>(1)</sup>	8A	
Maximal temperatura <sup>(2)</sup> Temperatura máxima <sup>(2)</sup>	120°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 )	-	-
<sup>(1)</sup> Corriente máxima tomando como guía CEI760 / Maximal current following CEI760		
<sup>(2)</sup> Temperatura máxima del material tomando como guía DIN61210 / Max material temperature following DIN61210		



Pull-out force / Fuerza de tracción		
Wire size / Sección	DIN 46249	typical
0.75 mm <sup>2</sup>	120 N	175 N
1.0 mm <sup>2</sup>	160 N	221 N

Crimp data / Datos de engastadura				
Wire size / Sección	Conductor		Insulator / Aislante	
	Altura	Anchura	Altura	Anchura
0.75 mm <sup>2</sup>	1.42	2.31	2.30	3.50
1.0 mm <sup>2</sup>	1.50	2.35	2.40	3.50

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>				
2	Standard max. Temp. Change+3D image	25/03/2011	David Martinez	Joan Carles Sanchez
1	Creation & Derating	04/05/2006	Marc Garangou	Luis Barea
Nr/Nº	Modification/Modificación	Date/Fecha	Name/ Nombre	Approved / Aprobado