

Product Overview / Características Principales

5408D01



| |
|---|
| Description / Descripción: Low insertion flag 2.8 Bandera 2.8 baja inserción |
| For / Para: 2.8 x 0.5 Tab / Macho 2.8 x 0.5 |
| Wire size range / Rango de sección de cable: 0.5 – 1 mm ² |
| Maximal insulator diameter / Diámetro máximo aislante: 2.5 mm |
| Wire stripping / Longitud de pelada: 6.5 ± 0.5 mm |
| Application Tool / Util de engaste: MN5406 |
| Material / Material: Pre-tin-plated Brass / Latón Pre-estañado |

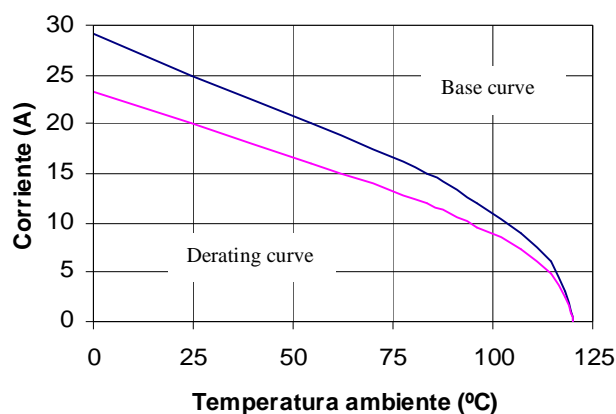


Test values / Resultados de ensayos

| Insertion and withdrawal force / Esfuerzo introducción-extracción | | | | |
|---|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| | 1° insertion/ 1° introducción | 1° withdrawal/ 1° extracción | 6° withdrawal/ 6° extracción | 10° withdrawal/ 10° extracción |
| CEI760 | 53 Nmax | 9 N min | 5 N min | - |
| ESCUBEDO | 20 N max | 12 N min | - | 8 N min |
| Typical values | 12 N | 23 N | - | 12 N |

| | | |
|--|--------|-------------------------------|
| Current carrying capacity with maximal suitable wire size (IEC 760) Capacidad de paso de corriente con la sección de cable mayor (CEI 760) | 12A | |
| Maximal temperature (DIN 61210) Temperatura máxima (DIN 61210) | 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) | 2.75mΩ | 2.15mΩ |

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



| Crimp data / Datos de engastadura | | | | |
|-----------------------------------|-----------|---------|----------------------|---------|
| Wire size / Sección | Conductor | | Insulator / Aislante | |
| | Altura | Anchura | Altura | Anchura |
| 0.5 mm ² | 1.2 | 2.05 | 2.27 | 2.83 |
| 0.75 mm ² | 1.3 | 2.06 | 2.38 | 2.85 |
| 1.0 mm ² | 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 info@escubedo.com | | | | |
|--|----------------------------|------------|----------------|---------------------|
| Nr/Nº | Modification/Modificación | Date/Fecha | Name/ Nombre | Approved / Aprobado |
| 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 | 29/03/2005 | Marc Garangou | Luis Barea |