

Product Overview / Características Principales

8621.31

| |
|---|
| Description / Descripción: Special receptacle 1.5 series Hembra especial serie 1.5 |
| For / Para: 1.5 x 0.8 Tab / Macho 1.5 x 0.8 |
| Wire size range / Rango de sección de cable: 0.5 - 0.75 mm ² |
| Maximal insulator diameter / Diámetro máximo aislante: 1.9 mm |
| Wire stripping / Longitud de pelada: 0 ± 0.5 mm |
| Application Tool / Util de engaste: MN8621 |
| Material / Material: Pre-tin-plated Bronze / Bronce Pre-estañado |

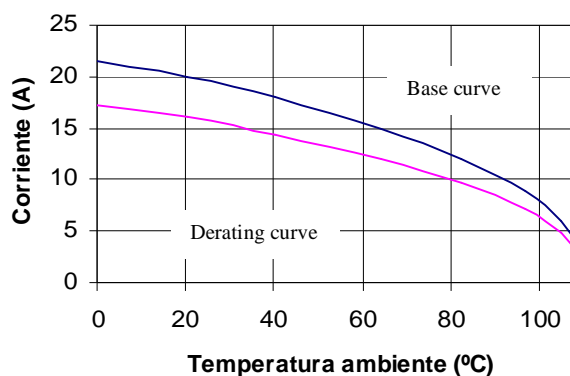


Test values / Resultados de ensayos

| Insertion and withdrawal force / Esfuerzo introducción-extracción | | | | |
|---|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| | 1° insertion/ 1° introducción | 1° withdrawal/ 1° extracción | 6° withdrawal/ 6° extracción | 10° withdrawal/ 10° extracción |
| ESCUBEDO | 3 N min & 6N max | 1.5 N min | - | - |
| Typical values | 4.5 N | 2.5 N | - | - |

| | | |
|--|--------------|-------------------------------|
| Current carrying capacity with maximal suitable wire size ⁽¹⁾ Capacidad de paso de corriente con la sección de cable mayor ⁽¹⁾ | 8A | |
| Maximal temperature ⁽²⁾ Temperatura máxima ⁽²⁾ | 110°C | Typical value Valor típico |
| Whole contact resistance in the junction tab-receptacle with minimal suitable wire size Resistencia total del conjunto macho-hembra con la sección de cable menor | | 1.25mΩ |
| ⁽¹⁾ Corriente máxima tomando como guía CEI760 / Maximal current following CEI760 | | |
| ⁽²⁾ Temperatura máxima del material tomando como guía CEI760 / Max material temperature following CEI760 | | |

| Pull-out force / Fuerza de tracción | | |
|-------------------------------------|-----------|---------|
| Wire size / Sección | DIN 46249 | typical |
| 0.5 mm ² | - | 103 N |
| 0.75 mm ² | - | 144 N |
| | | |



| Crimp data / Datos de engastadura | | | | |
|-----------------------------------|-----------|---------|----------------------|---------|
| Wire size / Sección | Conductor | | Insulator / Aislante | |
| | Altura | Anchura | Altura | Anchura |
| 0.5 mm ² | 1.25 | 1.75 | 1.9 | 2.35 |
| 0.75 mm ² | 1.35 | 1.76 | 2.0 | 2.36 |
| | | | | |

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 | | | | |
|--|---------------------------|------------|---------------|---------------------|
| | | | | |
| 1 | Creation & Derating | 17/05/2006 | Marc Garangou | Luis Barea |
| Nr/Nº | Modification/Modificación | Date/Fecha | Name/ Nombre | Approved / Aprobado |