

Product Overview / Características Principales

4344.02

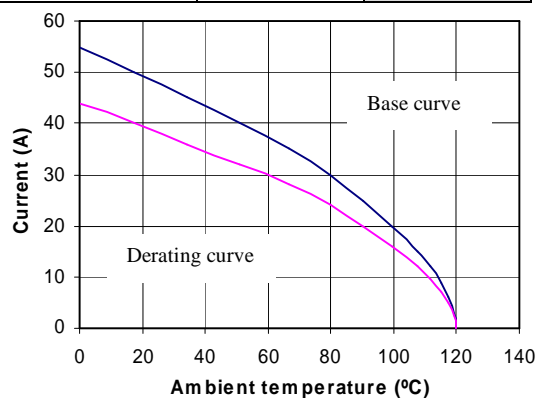
| |
|---|
| Description / Descripción: Receptacle 6.3 for connector Hembra 6.3 para conector |
| For / Para: 6.3 x 0.8 Tab / Macho 6.3 x 0.8 |
| Wire size range / Rango de sección de cable: 1.0 – 2.5 mm ² |
| Maximal insulator diameter / Diámetro máximo aislante: 4.3 mm |
| Wire stripping / Longitud de pelada: 5.3 ± 0.5 mm |
| Application Tool / Util de engaste: MN4327 |
| Material / Material: Tin plated Bronze / Bronce 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 | 76 N max | 76 N max | 13 N min | - |
| ESCUBEDO | 40 N max | 40 N max | - | 7 N min |
| Typical values | 18 N | 15 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) | 20A | |
| 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) | 0.94mΩ | 0.58mΩ |



| Wire size / Sección | Crimp data | | | Pull-out force | |
|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------|-------|
| | Conductor | Insulator | DIN 46249 | typical | |
| | Altura | Anchura | Anchura | | |
| 1.0 mm ² | 1.55 | 3.04 | 4.09 | ≥160 N | 180 N |
| 1.5 mm ² | 1.70 | 3.04 | 4.10 | ≥200 N | 220 N |
| 2.0 mm ² | 1.80 | 3.05 | 4.11 | ≥200 N | 240 N |
| 2.5 mm ² | 1.90 | 3.06 | 4.12 | ≥250 N | 280 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 info@escubedo.com | | | | |
|--|---------------------------|------------|----------------|---------------------|
| 1 | Creation & Derating | 22/09/2010 | David Martinez | Joan carles sanchez |
| Nr/Nº | Modification/Modificación | Date/Fecha | Name/ Nombre | Approved / Aprobado |