

A3T 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | PUSH IN, 2.5 mm ² , Verde/amarillo |
| Código | 2906680000 |
| Tipo | A3T 2.5 PE DL |
| GTIN (EAN) | 4099986886254 |
| Cantidad | 50 Pieza |

A3T 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 64.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.5394 inch |
| Altura | 116 mm | Altura (pulgadas) | 4.5669 inch |
| Anchura | 5.1 mm | Anchura (pulgadas) | 0.2008 inch |
| Peso neto | 25.38 g | | |

Temperaturas

| | | |
|---|----------------|--|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura permanente de trabajo, mín. -60 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, max. | 130 °C | |

Conformidad medioambiental del producto

| | | |
|---|---------------------------------------|------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención | |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso | |
| Huella de carbono del producto | Desde la cuna hasta la puerta | 0.323 kg CO2 eq. |

Conductor embornable (conexión adicional)

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Tipo de conexión, conexión adicional | PUSH IN |
|--------------------------------------|---------|

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Calibre según 60 947-1 | A3 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |
| Dirección de conexión | arriba | Longitud de desaislado | 10 mm |
| Tipo de conexión | PUSH IN | Número de conexiones | 6 |
| Sección de embornado, máx. | 4 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.14 mm ² |
| Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 26 |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 2.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 4 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 4 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. | 4 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 2.5 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0.14 mm ² |

Datos del material

| | | | |
|------------------------------------|---------|----------------------------------|----------------|
| Material básico | Wemid | Color | Verde/amarillo |
| Color componentes de accionamiento | naranja | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |

Datos nominales

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------|
| Sección nominal | 2.5 mm ² | Tensión nominal para bornes contiguos | 800 V |
| Tensión nominal DC | 800 V | Normas | IEC 60947-7-2 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x | | Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos | 6 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 0.00 mW | Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 3 | | |

Datos técnicos**Generalidades**

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26 |
| Normas | IEC 60947-7-2 | | |

Otros datos técnicos

| | | | |
|------------------|-----------|--------------------------------|----------|
| Lados abiertos | derecha | enclavable | No |
| Tipo de fijación | enclavado | Versión a prueba de explosivos | RAL 7001 |
| Tipo de montaje | TS 35 | | |

Valores característicos del sistema

| | | | |
|---|----|---------------------------|----|
| Tapa final obligatoria | Sí | Número de pisos | 3 |
| Número de puntos de embornado por piso | 2 | Pisos internos puenteados | Sí |
| Función N | No | Función PE | Sí |
| Función PEN | No | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-04 | | |

A3T 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Accesorios

www.weidmueller.com

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Versión |
| Código | 1276300000 | Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm ² , Número de conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | |
| Cantidad | 20 ST | |