

PT6 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

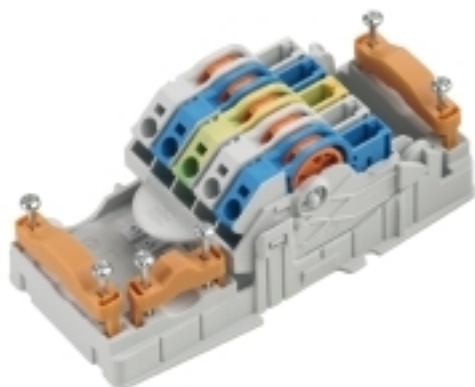
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Distribución de energía con conductores sin cortar con secciones de entre 1,5 y 6 mm².

Alimentación / derivación en T con conexión PUSH IN de 0,5 a 10 mm² y/o conexión enchufable de 0,5 a 4 mm².

Los señalizadores de colores permiten una clara diferenciación de cables.

- Fuente de alimentación
- Distribución de energía
- Derivación de energía

Datos generales para pedido

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Tipo | PT6 DC |
| Código | 1126840000 |
| Versión | FieldPower® Box, IP20, PA, DC Box |
| GTIN (EAN) | 4032248908462 |
| U.E. | 1 Pieza |

PT6 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|----------|---------------------|------------|
| Longitud | 139,5 mm | Longitud (pulgadas) | 5,492 inch |
| Anchura | 61,5 mm | Anchura (pulgadas) | 2,421 inch |
| Altura | 54 mm | Altura (pulgadas) | 2,126 inch |
| Peso neto | 191,15 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento, max. | 85 °C | Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C |
| Temperatura de servicio, max. | 55 °C | Temperatura de servicio, min. | -40 °C |
| Temperatura de servicio | -40 °C...55 °C | Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C |
| Gama de temperatura, montaje, min. | 10 °C | Gama de temperatura, montaje, max. | 40 °C |

Datos generales

| | | | |
|--------------------|--|----------------------------------|------|
| Codificable | Sí, con codificación en PE | Color de material | gris |
| Conexión 2 | Conector macho PTS4, Conector macho PTDS4 | Silicona | No |
| Tipo de protección | IP20 | Materiales aislantes | PA |
| Halógenos | No | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |

Embornabilidad con conexión por desplazamiento del aislante - conductor de alimentación

| | | | |
|---|---------------------|---|-------------------|
| Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 6 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, min. | 2,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 6 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 1,5 mm ² | Sección del conductor, flexible, máx. | 6 mm ² |
| Sección del conductor, flexible, mín. | 2,5 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, máx. | 6 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. | 2,5 mm ² | | |

PT6 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Embornabilidad conexión Push In - distribución

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm | Dimens. caña destornillador = conexión Push In | 0,6 x 3,5 mm |
| Longitud de desaislado, conexión Push In | 14 mm | Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, máx. | 6 mm ² |
| Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, mín. | 0,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx. | 6 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín. | 0,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx. | 6 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín. | 0,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx. | 6 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín. | 0,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx. | 6 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín. | 0,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, máx. | 10 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, mín. | 0,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión PUSH IN, máx. | 6 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión PUSH IN, mín. | 0,5 mm ² | flexible, máx. conexión Push In | 6 mm ² |
| flexible, mín. conexión Push In | 0,5 mm ² | | |

Valores nominales según IEC

| | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------------------|---------|
| Intensidad nominal | 41 A | Normas | UL 1059 |
| Sección nominal | 6 mm ² | Sobretensión de choque nominal | 8 kV |
| Tensión nominal | 800 V | | |

Valores nominales según UL

| | | | |
|---|--------|---|---------|
| Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059) | 30 A | Normas | UL 1059 |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 14 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 10 |
| Tensión nominal (Use Group D / UL 1059) | 600 V | | |

Clasificaciones

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000214 | ETIM 4.0 | EC000214 |
| ETIM 5.0 | EC000214 | ETIM 6.0 | EC002498 |
| eClass 6.2 | 27-14-24-09 | eClass 7.1 | 27-14-24-09 |
| eClass 8.1 | 27-14-24-09 | eClass 9.0 | 27-14-25-90 |
| eClass 9.1 | 27-14-25-90 | | |

PT6 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

| | |
|---|--|
| Datos de ingeniería | WSCAD |
| Datos de ingeniería | STEP |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | Herstellererklärung_DE FieldPower |

PT6 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

