

Bloque para distribución - PTFIX 10/12X4-G BK - 3274024

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Bloque para distribución, puentado internamente, tensión nominal: 450 V, corriente nominal: 32 A, tipo de conexión: Conexión push-in, Conexión push-in, número de conexiones: 13, sección: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, anchura: 46,3 mm, altura: 22,7 mm, color: negro, clase de montaje: pegar


Sus ventajas

- ✓ Cableado claro gracias a las once variantes cromáticas distintas
- ✓ Uso flexible mediante montaje sobre carril, montaje directo o adhesión
- ✓ Ahorro de espacio de hasta un 50 % sobre el carril gracias al montaje transversal
- ✓ Hasta un 80 % de ahorro de tiempo gracias a los bloques listos para montar sin puentado manual
- ✓ Conexión de conductores con ahorro de tiempo gracias a la técnica de inserción directa push-in



COMPLETE BY

Datos mercantiles

| | |
|---|---|
| Unidad de embalaje | 8 pcs |
| Cantidad de pedido mínima | 8 pcs |
| EAN |  4 055626 668536 |
| EAN | 4055626668536 |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 22,220 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85369010 |
| País de origen | Polonia |

Datos técnicos

Generalidades

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Número de pisos | 1 |
| Número de conexiones | 13 |
| Potenciales | 1 |
| Sección nominal | 4 mm ² |
| Sección nominal alimentación | 10 mm ² |
| Color | negro |
| Aislamiento | PA |

Bloque para distribución - PTFIX 10/12X4-G BK - 3274024

Datos técnicos

Generalidades

| | |
|--|---|
| Clase de combustibilidad según UL 94 | V0 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 6 kV |
| Grado de polución | 3 |
| Categoría de sobretensiones | III |
| Grupo material aislante | I |
| Corriente de carga máxima | 41 A |
| Corriente suma máxima | 63 A |
| Corriente nominal I_N | 32 A |
| Tensión nominal U_N | 450 V |
| Corriente de carga máxima | 57 A |
| Corriente nominal I_N | 57 A |
| Pared lateral abierta | No |
| Temperatura ambiente (servicio) | -35 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | 4 °C ... 38 °C (Durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 a +70 °C) |
| Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte) | 30 % ... 70 % |
| Temperatura ambiente (montaje) | -5 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (accionamiento) | -5 °C ... 70 °C |
| Especificación de ensayo protección contra contacto | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 |
| Protección del dorso de la mano | Garantizado |
| Seguridad ante contacto con los dedos | Garantizado |
| Resultado prueba térmica | Prueba aprobada |
| Comprobación de características térmicas (llama de aguja) tiempo de acción | 30 s |
| Resultado prueba oscilaciones, ruido de banda ancha | Prueba aprobada |
| Especificación de ensayo, oscilaciones, ruido de banda ancha | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| Espectro de ensayo | Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie |
| Frecuencia de ensayo | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 250 \text{ Hz}$ |
| Nivel ASD | 6,12 (m/s ²)/Hz |
| Aceleración | 3,12 g |
| Duración de ensayo por eje | 5 h |
| Direcciones de ensayo | Ejes X, Y y Z |
| Resultado prueba de choque | Prueba aprobada |
| Especificación de ensayo, prueba de choque | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| Tipo de choque | Semisinusoide |
| Aceleración | 30g |
| Duración del choque | 18 ms |
| Número de choques por dirección | 3 |
| Direcciones de ensayo | Ejes X, Y y Z (pos. y neg.) |
| Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |

Bloque para distribución - PTFIX 10/12X4-G BK - 3274024

Datos técnicos

Generalidades

| | |
|--|-------------|
| Utilización estática de material aislante en frío | -60 °C |
| Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162) | aprobado |
| Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662) | aprobado |
| Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C) | aprobado |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

Dimensiones

| | |
|----------|---------|
| Anchura | 46,3 mm |
| Longitud | 28,6 mm |
| Altura | 22,7 mm |

Datos de conexión

| | |
|--|--|
| Tipo de conexión | Conexión push-in |
| Longitud de pelado | 8 mm ... 10 mm |
| Conexión según norma | IEC 60998-2-2 |
| Sección de conductor rígido mín. | 0,2 mm ² |
| Sección de conductor rígido máx. | 6 mm ² |
| Sección de conductor AWG mín. | 24 |
| Sección de conductor AWG máx. | 10 |
| Sección de conductor flexible mín. | 0,2 mm ² |
| Sección de conductor flexible máx. | 4 mm ² |
| Sección del conductor flexible AWG mín. | 24 |
| Sección del conductor flexible AWG máx. | 12 |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín. | 0,2 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx. | 4 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín. | 0,2 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx. | 4 mm ² |
| Sección de conexión directamente enchufable | 0,34 mm ² 6 mm ² 22 10 |
| Sección de conductor rígido mín. | 0,34 mm ² |
| Sección de conductor rígido máx. | 6 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín. | 0,34 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx. | 4 mm ² |

Bloque para distribución - PTFIX 10/12X4-G BK - 3274024

Datos técnicos

Datos de conexión

| | |
|---|------------------------|
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín. | 0,34 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx. | 4 mm ² |
| Calibre macho | A3 |
| Conexión | Planta de alimentación |
| Tipo de conexión | Conexión push-in |
| Longitud de pelado | 12 mm ... 14 mm |
| Conexión según norma | IEC 60998-2-2 |
| Sección de conductor rígido mín. | 0,5 mm ² |
| Sección de conductor rígido máx. | 10 mm ² |
| Sección de conductor AWG mín. | 20 |
| Sección de conductor AWG máx. | 6 |
| Sección de conductor flexible mín. | 0,5 mm ² |
| Sección de conductor flexible máx. | 10 mm ² |
| Sección del conductor flexible AWG mín. | 20 |
| Sección del conductor flexible AWG máx. | 8 |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín. | 0,5 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx. | 10 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín. | 0,5 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx. | 10 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico mín. | 0,5 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico máx. | 2,5 mm ² |

Normas y especificaciones

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Conexión según norma | IEC 60998-2-2 |
| | IEC 60998-2-2 |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | V0 |

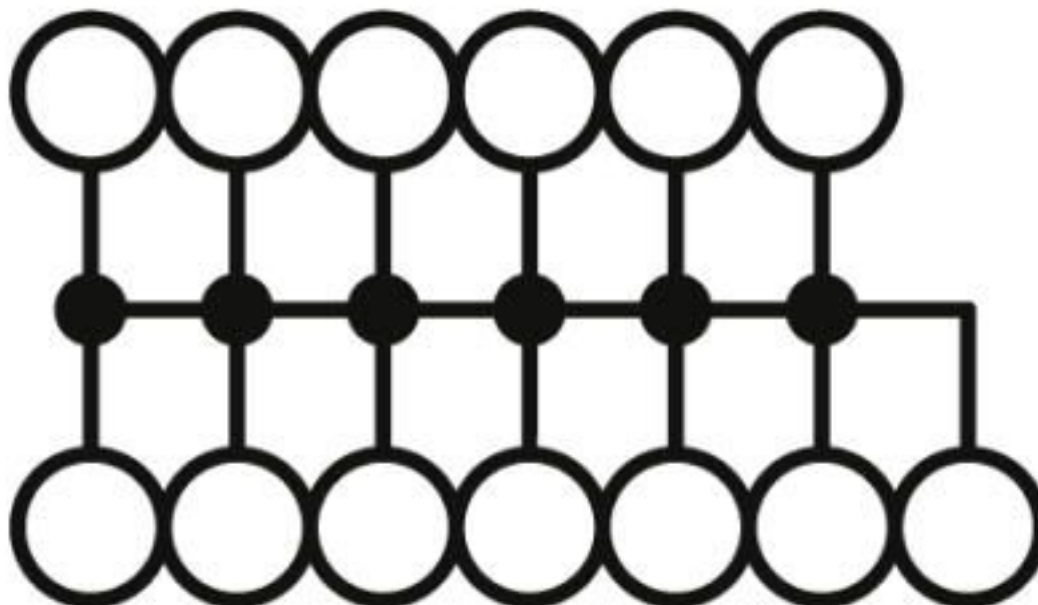
Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e |
| | Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales |

Dibujos

Bloque para distribución - PTFIX 10/12X4-G BK - 3274024

Diagrama eléctrico



Clasificaciones

eCl@ss

| | |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27141120 |
| eCl@ss 4.0 | 27141121 |
| eCl@ss 4.1 | 27141121 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 |
| ETIM 7.0 | EC000897 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11 | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |

Bloque para distribución - PTFIX 10/12X4-G BK - 3274024

Clasificaciones

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |
| UNSPSC 18.0 | 39121410 |
| UNSPSC 19.0 | 39121410 |
| UNSPSC 20.0 | 39121410 |
| UNSPSC 21.0 | 39121410 |

Homologaciones


Homologaciones


Homologaciones


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

| | | | |
|----------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | B | C | |
| Tensión nominal UN | 600 V | 600 V | |
| Corriente nominal IN | 57 A | 57 A | |
| mm²/AWG/kcmil | 20-8 | 20-8 | |


| | | | |
|----------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | |
| Tensión nominal UN | 600 V | 600 V | |
| Corriente nominal IN | 57 A | 57 A | |
| mm²/AWG/kcmil | 20-8 | 20-8 | |


| | | | |
|----------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | |
| Tensión nominal UN | 600 V | 600 V | |
| Corriente nominal IN | 57 A | 57 A | |
| mm²/AWG/kcmil | 20-8 | 20-8 | |


Bloque para distribución - PTFIX 10/12X4-G BK - 3274024

Homologaciones

| | | |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU C- DE.AI30.B.01102 |
|-----|---|--------------------------|

| | | | |
|----------------------|---|---|-----------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-61977 |
| Tensión nominal UN | 450 V | | |
| Corriente nominal IN | 57 A | | |
| mm²/AWG/kcmil | 10 | | |

| | | | |
|------------------------|---|---|----------|
| VDE Zeichengenehmigung |  | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40047798 |
| Tensión nominal UN | 450 V | | |
| Corriente nominal IN | 57 A | | |
| mm²/AWG/kcmil | 0.2-4 | | |

| | | |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU C- DE.BL08.B.00644 |
|-----|---|--------------------------|

| | |
|------------------|---|
| cULus Recognized |  |
|------------------|---|

Accesorios

Accesorios

Marcador de bornes rotulado

Tarjeta de tiras adhesivas - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804374



Tarjeta de tiras adhesivas, Tarjeta, blanco, rotulado, longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...(99) 100, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,2 x 3,8 mm

Bloque para distribución - PTFIX 10/12X4-G BK - 3274024

Accesorios

Marcador para bornes - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 1-10 - 0804374:0001



Tarjeta de rotulación, autoadhesiva, rotulación longitudinal con los números sucesivos: 1 ... 10, Tira de rotulación de 10 unidades con 12 décadas iguales, blanco

Marcador para bornes - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 11-20 - 0804374:0011



Tarjeta de rotulación, autoadhesiva, rotulación longitudinal con los números sucesivos: 11 ... 20, Tira de rotulación de 10 unidades con 12 décadas iguales, blanco

Marcador para bornes - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 21-30 - 0804374:0021



Tarjeta de rotulación, autoadhesiva, rotulación longitudinal con los números sucesivos: 21 ... 30, Tira de rotulación de 10 unidades con 12 décadas iguales, blanco

Marcador para bornes - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 31-40 - 0804374:0031



Tarjeta de rotulación, autoadhesiva, rotulación longitudinal con los números sucesivos: 31 ... 40, Tira de rotulación de 10 unidades con 12 décadas iguales, blanco

Marcador para bornes - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 41-50 - 0804374:0041



Tarjeta de rotulación, autoadhesiva, rotulación longitudinal con los números sucesivos: 41 ... 50, Tira de rotulación de 10 unidades con 12 décadas iguales, blanco

Marcador de bornes sin rotular

Bloque para distribución - PTFIX 10/12X4-G BK - 3274024

Accesorios

Marcador para bornes - US-TML (104X3,8) - 0830768



Marcador para bornes, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: pegado, superficie útil: 104 x 3,8 mm, Número de índices individuales: 22

Marcador para bornes - US-TML (104X2,8) - 0830767



Marcador para bornes, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: pegado, superficie útil: 104 x 2,8 mm, Número de índices individuales: 26

Tarjeta de tiras adhesivas - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Tarjeta de tiras adhesivas, Codo, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemas de impresión Office, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 210 mm, superficie útil: 186 x 3,8 mm, Número de índices individuales: 1440

Tarjeta de tiras adhesivas - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Tarjeta de tiras adhesivas, Codo, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemas de impresión Office, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 210 mm, superficie útil: 186 x 2,8 mm, Número de índices individuales: 3600

Película de rotulación para tira Zack - TML (EX3,8)R - 0801837



Película de rotulación para tira Zack, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 30000 mm, superficie útil: 30000 x 3,8 mm, Número de índices individuales: 1

Bloque para distribución - PTFIX 10/12X4-G BK - 3274024

Accesorios

Película de rotulación para tira Zack - TML (104X3,8)R - 0801833



Película de rotulación para tira Zack, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 104 mm, superficie útil: 104 x 3,8 mm, Número de índices individuales: 2500

Película de rotulación para tira Zack - TML (104X2,8)R - 0801832



Película de rotulación para tira Zack, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 104 mm, superficie útil: 104 x 2,8 mm, Número de índices individuales: 2500

Película de rotulación para tira Zack - TML (EX2,8)R - 0801836



Película de rotulación para tira Zack, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 30000 mm, superficie útil: 30000 x 2,8 mm, Número de índices individuales: 1

Etiqueta - MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - 1092026



Etiqueta, sin fin, cartucho, blanco con impresión negra, tipo de montaje: adhesión, rotulable con THERMOFOX

Puente enchufable

Puente enchufable - FBS 2-6 - 3030336



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 10,7 mm, número de polos: 2, color: rojo

Bloque para distribución - PTFIX 10/12X4-G BK - 3274024

Accesorios

Puente enchufable - FBS 2-6 GY - 3032237



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 10,7 mm, número de polos: 2, color: gris

Puente enchufable - FBS 2-6 BU - 3036932



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 10,7 mm, número de polos: 2, color: azul
