

HDC HP 550 M 240**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

El crimpado logra una conexión eléctrica y mecánica segura entre conductor y contacto. Una conexión crimpada óptima es hermética y resistente a la corrosión.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | HDC - Conector, Macho, Conexión crimpada, Tamaño de instalación: 550 |
| Código | 1120590000 |
| Tipo | HDC HP 550 M 240 |
| GTIN (EAN) | 4032248901739 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC HP 550 M 240

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | | | |
|----------|-------|---------------------|-------------|
| Longitud | 91 mm | Longitud (pulgadas) | 3.5827 inch |
| Diámetro | 43 mm | Peso neto | 234 g |

Temperaturas

| | |
|--------------------|-------------------|
| Temperatura límite | -50 °C ... 120 °C |
|--------------------|-------------------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|-----------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
|---|-----------------------|

| | |
|-------------------------------------|----|
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
|-------------------------------------|----|

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

| | |
|------|--------------------------------------|
| SCIP | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |
|------|--------------------------------------|

Datos generales

| | | | |
|--|---------------------|---|-------------------|
| ciclos de enchufado Ag | ≥ 500 | Tipo de conexión | Conexión crimpada |
| Tamaño de instalación | 550 | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
| Resistencia de paso | ≤ 0.1 mΩ | Color | negro |
| Resistencia del aislamiento | 1010 Ω | Materiales aislantes | PA GF |
| Sección de conexión del conductor | 240 mm ² | Superficie | Plata pasivado |
| Ciclos de enchufado | ≥ 500 | Tipo | Macho |
| Grado de polución | PD 2 (PD 3) | Material básico | aleación de cobre |
| Serie | HighPower | Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 15 kV |
| Tensión de servicio, máx. (temperatura total=60°C) | 3000 V | Sin halógenos | false |
| Corriente nominal según DIN EN 61984 550 A (temperatura ambiente=20°C) | | BG | 550 |

Contacto de potencia

| | | | |
|---|--------------------|--|-------|
| Tipo de conexión contacto de potencia | Conección crimpada | Longitud de desaislado, contacto de potencia | 30 mm |
| Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia | 15 kV | | |

Versión

| | | | |
|--|---------------------|---|-------------------|
| Longitud de desaislado, conexión nominal | 30 mm | Tipo de conexión | Conexión crimpada |
| Tamaño de instalación | 550 | Resistencia de paso | ≤ 0.1 mΩ |
| Sección de conexión del conductor, max. | 240 mm ² | Sección de conexión del conductor, min. 240 mm ² | |
| Superficie | Plata pasivado | Material básico | aleación de cobre |
| BG | 550 | | |

Indicación importante

| | |
|-------------------------|--|
| Información de producto | En función de la operación prevista, las tensiones generadas internamente pueden superponerse a la tensión de trabajo y contener los picos correspondientes. Es indispensable asegurarse |
|-------------------------|--|

HDC HP 550 M 240

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

Technical data

www.weidmueller.com

de que estos picos de tensión no superen la tensión nominal. Para aplicaciones fuera de esta especificación, póngase en contacto con nosotros.

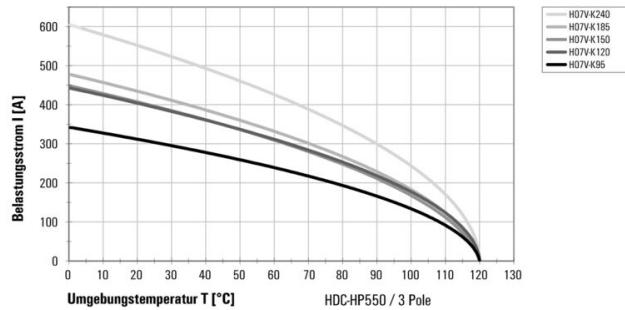
Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000796 | ETIM 9.0 | EC000796 |
| ETIM 10.0 | EC000796 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 | | |

HDC HP 550 M 240

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC HP 550 M 240

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

www.weidmueller.com

Accessories**Repuestos HighPower****Datos generales para pedido**

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| Tipo | HDC HP CLAMP 550A | Versión |
| Código | 2447780000 | HDC-HighPower |
| GTIN (EAN) | 4050118461671 | |
| Cantidad | 25 ST | |