# Hoja técnica

## DRM270524LT

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto




Similar a la ilustración

Relés individuales de D-SERIES DRM
- 2 contactos conmutados
- Bobinas de CA
- Con LED de estado integrado y pulsador de prueba

### Datos generales para pedido

| | |
|---|---|
| Versión | D-SERIES DRM, Relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, AgNi flash bañado en oro, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión enchufable |
| Código | 7760056073 |
| Tipo | DRM270524LT |
| GTIN (EAN) | 4032248855827 |
| Cantidad | 20 Pieza |

# Hoja técnica

## DRM270524LT

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

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### Homologaciones

| | |
|---|---|
| Homologaciones | |
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E312083 |

### Dimensiones y pesos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profundidad | 35.7 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.4055 inch |
| Altura | 27.4 mm | Altura (pulgadas) | 1.0787 inch |
| Anchura | 21 mm | Anchura (pulgadas) | 0.8268 inch |
| Peso neto | 30.67 g | | |

### Temperaturas

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...70 °C | Temperatura ambiente | -40 °C...55 °C |
| Temperatura de servicio | | Humedad | 35...85 % humedad relativa sin condensación |

### Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

### Datos nominales UL

| | |
|---|---|
| Núm. de certificación (cURus) | E312083 |

### Lado de mando

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensión de mando nominal | 24 V AC | Intensidad nominal AC | 62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz) |
| Potencia nominal | 1.0...1.2VA (60HZ) | Resistencia inductiva | 160 Ω ± 10 % |
| Indicador de estado | LED rojo | | |

### Lado de carga

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensión nominal de conexión | 250 V AC | Intensidad permanente | 10 A |
| Frecuencia de conex. máx. con carga nom. | 0.1 Hz | Tensión de conex. AC, max. | 250 V |
| Intensidad de conexión | 20 A / 50 ms | Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 2500 VA |
| Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 240 W @ 24 V | Retardo de conexión | <20 ms |
| Retardo en la desconexión | <20 ms | Tipo de contacto | 2 CO contact (AgNi flash gold-plated) |
| Vida útil mecánica | 20 x 106 conmutaciones | Potencia de conexión mínima | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

### Datos generales

| | |
|---|---|
| Pulsador de prueba disponible | Sí |
| Versión del pulsador de prueba | Botón de test bloqueable, Botón de test temporal |

# Hoja técnica

## DRM270524LT

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

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Indicador de posición del interruptor mecánico | Sí | |
| Color | transparente | |
| Componente de índice de inflamabilidad UL94 | Componente | Tapa del relé |
| | Índice de inflamabilidad UL94 | V-2 |
| | Componente | Placa base de relé |
| | Índice de inflamabilidad UL94 | V-0 |
| | Componente | Indicador de estado del relé |
| | Índice de inflamabilidad UL94 | HB |
| | Componente | Pulsador de prueba de relé |
| | Índice de inflamabilidad UL94 | HB |

### Coordinación de aislamiento

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensión nominal | 250 V | Grado de polución | 2 |
| Categoría de sobretensión | III | Distancia de fuga y aire Entrada/Salida | ≥ 5.5 mm |
| Resistencia a tensiones eléctricas, E/S | 1,8 kVeff /1 min. | Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes | 1 kVeff / 1 min |
| Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto | 1 kVeff / 1 min | Sobretensión de choque fijo | 6 kV (1,2/50 µs) |
| Tipo de protección | IP20 | | |

### Información adicional sobre homologaciones/normas

| | |
|---|---|
| Núm. de certificación (cURus) | E312083 |

### Datos de conexión

| | |
|---|---|
| Técnica de conexión de conductores | Conexión enchufable |

### Clasificaciones

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 9.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 9.1 | 27-37-16-01 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

# Hoja técnica

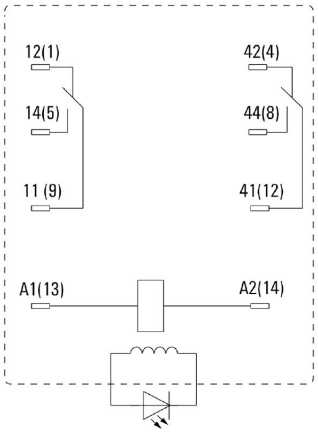
## DRM270524LT

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

www.weidmueller.com

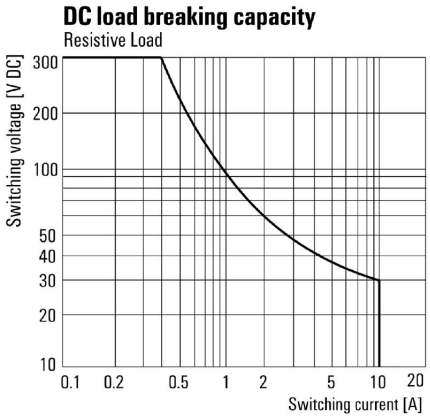
# Dibujos

### Esquema de conexiones



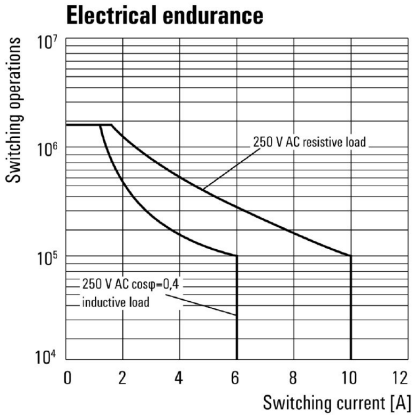

Vista de pines desde abajo

### Graph



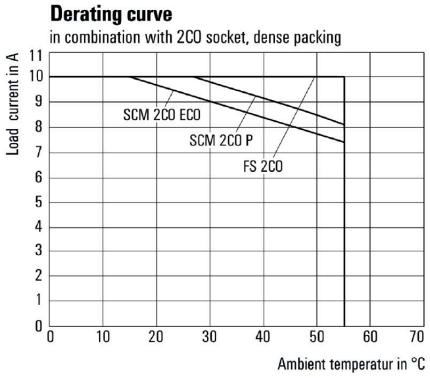

Curva de límite de carga DC Carga óhmica

### Graph



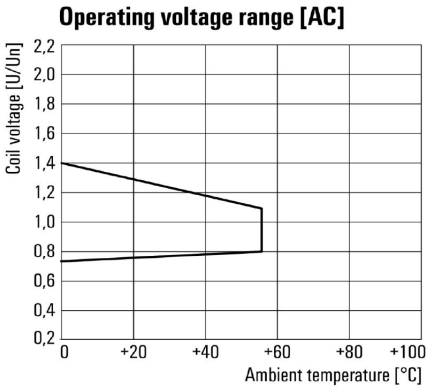

Vida útil eléctrica

### Graph



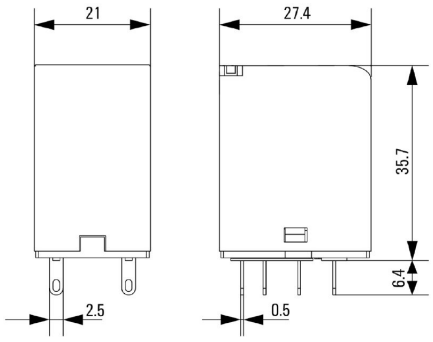

Curva de deriva Relé combinado con base

### Graph




Rango de tensión de servicio AC

### Dimensional drawing

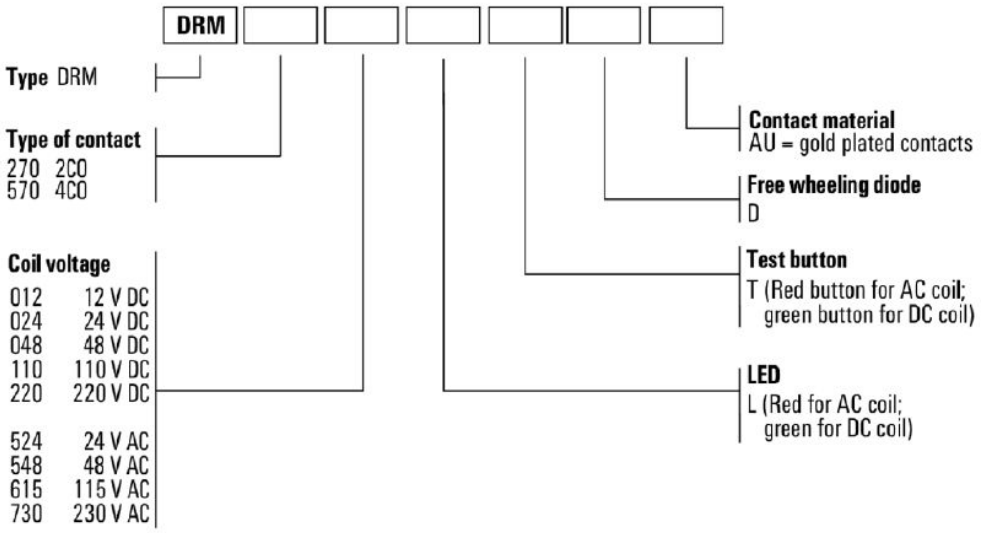


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Dibujos

### Miscellaneous




Códigos de tipo

# DRM270524LT

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Conectores hembra

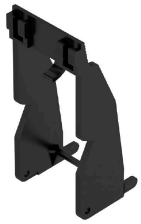


Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRM
- 2 y 4 contactos conmutados
- Conexión por tornillo y PUSH IN
- Alturas estándar y baja

### Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | FS 2CO | Versión |
| Código | 7760056106 | D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto |
| GTIN (EAN) | 4032248855582 | conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FS 4CO | Versión |
| Código | 7760056107 | D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto |
| GTIN (EAN) | 4032248855575 | conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | SCM 2CO ECO | Versión |
| Código | 7760056263 | D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto |
| GTIN (EAN) | 6944169662966 | conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | SCM 4CO ECO | Versión |
| Código | 7760056264 | D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto |
| GTIN (EAN) | 6944169662973 | conmutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | SCM 2CO P | Versión |
| Código | 7760056362 | D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto |
| GTIN (EAN) | 6944169772269 | conmutado, Intensidad permanente: 12 A, PUSH IN |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | SCM 4CO P | Versión |
| Código | 7760056363 | D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto |
| GTIN (EAN) | 6944169772276 | conmutado, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN |
| Cantidad | 10 ST | |

### Clips de retención



Clip de retención para los relés D-SERIES DRM
- Clip de retención metálico y de plástico

# DRM270524LT

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | DRM/DRL CLIP M | Versión |
| Código | 7760056108 | D-SERIES, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 4032248855568 | |
| Cantidad | 10 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | SCM CLIP P | Versión |
| Código | 7760056367 | D-SERIES DRM, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 6944169773334 | |
| Cantidad | 5 ST | |

### LED



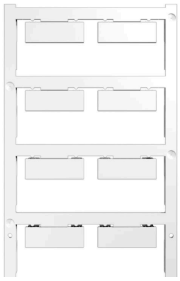
Módulos de protección enchufables para los zócalos portarrelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.
- Con LED verde

### Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | RIM 3 6/24VUC | Versión |
| Código | 7940018457 | D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | RIM 3 24/60VUC | Versión |
| Código | 7760056018 | D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |

### Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.
Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc.
Análisis rápido de ventajas:
- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

# DRM270524LT

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

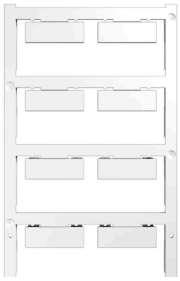
### Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Versión |
| Código | 1520980000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: blanco, |
| GTIN (EAN) | 4050118327939 | enchufable |
| Cantidad | 80 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Versión |
| Código | 1521000000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: gris, |
| GTIN (EAN) | 4050118327878 | enchufable |
| Cantidad | 80 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Versión |
| Código | 1520990000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: amarillo, |
| GTIN (EAN) | 4050118327861 | enchufable |
| Cantidad | 80 ST | |

### Impresión especial



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.
Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc.
Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR | Versión |
| Código | 1525800000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: bajo |
| GTIN (EAN) | 4050118331875 | demanda, enchufable |
| Cantidad | 16 ST | |

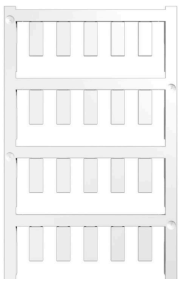
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# Accesorios

## Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.
Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc.
Análisis rápido de ventajas:
- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | ESG 6/15 K MC NE WS | Versión |
| Código | 1880100000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | autoadhesivo |
| Cantidad | 200 ST | |
| Tipo | ESG 6/15 K MC NE GE | Versión |
| Código | 1880130000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: amarillo, |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | autoadhesivo |
| Cantidad | 200 ST | |
| Tipo | ESG 6/17 K MC NE GE | Versión |
| Código | 1880110000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: amarillo, |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | autoadhesivo |
| Cantidad | 200 ST | |
| Tipo | ESG 6/17 K MC NE WS | Versión |
| Código | 1880120000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: blanco, |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | autoadhesivo |
| Cantidad | 200 ST | |

## ESG 6/15



Larga vida útil garantizada: ESG
Las etiquetas de múltiples colores y formatos disponen de una potente capa de adhesivo que garantiza la mayor adherencia posible a la superficie. El poliéster de doble capa permite que el material de la base sea muy fino y extremadamente resistente a la rotura.
Ventajas de MultiMark
- “Distintos materiales para diferentes requisitos“
- Posibilidad de uso con equipos de diferentes fabricantes
- Señalizadores de equipos con un diseño familiar

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

www.weidmueller.com

# Accesorios

## Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | ESG 6/15 MM WS | Versión |
| Código | 2619940000 | ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 15 mm, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Cantidad | 3000 ST | |

## ESG 6/17



Larga vida útil garantizada: ESG
Las etiquetas de múltiples colores y formatos disponen de una potente capa de adhesivo que garantiza la mayor adherencia posible a la superficie. El poliéster de doble capa permite que el material de la base sea muy fino y extremadamente resistente a la rotura.
Ventajas de MultiMark
- “Distintos materiales para diferentes requisitos“
- Posibilidad de uso con equipos de diferentes fabricantes
- Señalizadores de equipos con un diseño familiar

## Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | ESG 6/17 MM WS | Versión |
| Código | 2005100000 | ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 17 mm, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Cantidad | 3000 ST | |

# Hoja técnica

## DRM270524LT

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

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

## Conectores hembra



Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRM
- 2 y 4 contactos conmutados
- Conexión por tornillo y PUSH IN
- Alturas estándar y baja

## Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | SCM 2CO ECO | Versión |
| Código | 7760056263 | D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto |
| GTIN (EAN) | 6944169662966 | conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | SCM 4CO ECO | Versión |
| Código | 7760056264 | D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto |
| GTIN (EAN) | 6944169662973 | conmutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FS 2CO | Versión |
| Código | 7760056106 | D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto |
| GTIN (EAN) | 4032248855582 | conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FS 4CO | Versión |
| Código | 7760056107 | D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto |
| GTIN (EAN) | 4032248855575 | conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | SCM 2CO P | Versión |
| Código | 7760056362 | D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto |
| GTIN (EAN) | 6944169772269 | conmutado, Intensidad permanente: 12 A, PUSH IN |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | SCM 4CO P | Versión |
| Código | 7760056363 | D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto |
| GTIN (EAN) | 6944169772276 | conmutado, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN |
| Cantidad | 10 ST | |