

## KQIG-M4/-6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Conector de cable de horquilla aislado de PVC o PC/PA

- Diseños convencionales
- Sin soldar
- Con embudo cónico

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Terminale planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> |
| Código     | <a href="#">1491270000</a>  |
| Tipo       | KQIG-M4/-6  |
| GTIN (EAN) | 4050118301342   |
| Cantidad   | 100 Pieza   |

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 1.61 g

### 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

### Conector

|   |                   |   |                   |
|---|-------------------|---|-------------------|
| Sección de conexión del conductor, max. | 6 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, min. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor       | 6 mm <sup>2</sup> | Aislamiento                             | disponible        |
| Material/plástico                       | PC                | Orificio                                | C 4               |
| Color de identificación                 | amarillo          | Diámetro interior del vástago (d1)      | 3.6 mm            |
| Diámetro exterior del vástago (d3)      | 8 mm              | Longitud de conexión (l)                | 21 mm             |
| Diámetro interior de la brida (d2)      | 4.3 mm            | Diámetro interior de la abrazadera (d4) | 6.4 mm            |

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001059    | ETIM 9.0    | EC001059    |
| ETIM 10.0   | EC001059    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-92 |             |             |

Dibujos



## Accesorios

### Crimping tools



Herramientas para prensar conectores aislados terminales planos, terminales planos macho, conectores en paralelo y en serie y conectores insertables

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- con tope para un posicionamiento exacto de los contactos
- conforme con DIN EN 60352 parte 2

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | CTI 6                      | Versión   |
| Código     | <a href="#">9006120000</a> | Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,                               |
| GTIN (EAN) | 4008190044527              | 0.5mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada oval, Crimpado doble              |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | CTI 6 G                    | Versión   |
| Código     | <a href="#">9202850000</a> | Herramienta para prensar, Herramienta de transformación para                                |
| GTIN (EAN) | 4032248517855              | conector de cables aislado, 0.5mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada oval, |
| Cantidad   | 1 ST                       | Crimpado paralelo   |