

# PCO 22,5-L KMGY - Leistungsverbinder

2201685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201685>



Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



BOX



Powerverbinder für ME MAX-Gehäuse, Baubreite 22,5 mm, 2-polig, Verwendung zur Übertragung eines Summenstroms von bis zu 42 A bei 60 V DC.

## Ihre Vorteile

- Hohe Ströme zwischen Modulen verteilen
- Montage und Demontage der Module im Verbund
- Vereinfachung der Verdrahtung des Gerätesystems spart Kosten

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 2201685                                       |
| Verpackungseinheit                       | 50 Stück                                      |
| Mindestbestellmenge                      | 50 Stück                                      |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | AM                                            |
| Produktschlüssel                         | ACHADB                                        |
| GTIN                                     | 4046356892421                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 6,18 g                                        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 6,18 g                                        |
| Zolltarifnummer                          | 85369095                                      |
| Ursprungsland                            | PL                                            |

# PCO 22,5-L KMGY - Leistungsverbinder

2201685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201685>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Produkttyp | Leiterplatten-Grundleiste |
| Polzahl    | 2                         |

### Materialangaben

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Farbe (Gehäuse)                | lichtgrau (RAL 7035) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                   |
| Kontaktoberfläche              | Zinn                 |

### Verpackungsangaben

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Verpackungsart | verpackt im Karton |
|----------------|--------------------|

# PCO 22,5-L KMGY - Leistungsverbinder



2201685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201685>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201685>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: FILE E 118976 |                    |                 |                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                         | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                   |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                         | 60 V               | 42 A            | -               | -                         |

|  <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: FILE E 118976 |                    |                 |                 |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                        | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                  |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                        | 60 V               | 42 A            | -               | -                         |

# PCO 22,5-L KMGY - Leistungsverbinder

2201685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201685>



## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27460202 |
| ECLASS-15.0 | 27460202 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002638 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# PCO 22,5-L KMGY - Leistungsverbinder



2201685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201685>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)