

## Durchführungsleitung - UW 25-POT/S - 3073513

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Durchführungsleitung, Anschlussart: Schraubanschluss, Kabelschuhanschluss,  
Belastungsstrom: 125 A, Querschnitt: 6 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, AWG 8 - 3, Anschlussrichtung des Leiters zur  
Steckrichtung: 0 °, Breite: 15,1 mm, Farbe: grau

### Produkteigenschaften

- Einfache Blockbildung mit Rastzapfen-Varianten
- Einfache Montage der beiden Klemmenhälften durch bloßes Zusammenrasten
- Vergussvarianten garantieren höchste Dichtigkeit
- Fingerberührsicheres Isoliergehäuse im neuen Design
- Distanzplatten erhöhen die Luft- und Kriechstrecken
- Automatischer Wandstärkenausgleich durch das im Isoliergehäuse integrierte Rastprinzip
- Universeller Schraubanschluss mit Schraubensicherung

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	25
GTIN	4046356344685

### Technische Daten

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Allgemein

Belastungsstrom maximal	125 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom $I_N$	101 A
Nennspannung $U_N$	800 V
Offene Seitenwand	nein
Polzahl	1

# Durchführungsklemme - UW 25-POT/S - 3073513

## Technische Daten

### Maße

Breite	15,1 mm
--------	---------

### Anschlussdaten

Hinweis	Klemmhülse
Anschlussseite	außen
Anschlussart	Schraubanschluss
Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
Leiterquerschnitt starr min	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	10
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	2
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	10 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	19 mm
Lehrdorn	B7
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment min	4 Nm
Anzugsdrehmoment max	4,5 Nm
Anschlussseite	innen
Anschlussart	Kabelschuhanschluss

## Durchführungsklemme - UW 25-POT/S - 3073513

### Klassifikationen

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141131
eCl@ss 4.1	27141131
eCl@ss 5.0	27141134
eCl@ss 5.1	27141134
eCl@ss 6.0	27141134
eCl@ss 7.0	27141134
eCl@ss 8.0	27141134

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001283
ETIM 3.0	EC001283
ETIM 4.0	EC001283
ETIM 5.0	EC001283

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

#### Approbationen

---

UL Recognized / GOST / CSA /

---

#### Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	<b>B</b>	<b>C</b>
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	112,5 A	112,5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	10-2	10-2

GOST 
--

CSA
-----

## Durchführungsklemme - UW 25-POT/S - 3073513

Zubehör

### **Schraubwerkzeug**

SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



---

### **Klemmenmarker unbeschriftet**

ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



---

ZBF 15:UNBEDRUCKT - 0811202



---

TMT 100 R - 0816605



---

TMT (EX9,5)R - 0828295



---

### **Flansch**

## Durchführungsklemme - UW 25-POT/S - 3073513

### Zubehör

UW 25-F - 3074541



---

### Trennplatte

DP-UW 25 - 3074402



---

### Montagematerial

POT-UW 25 - 3074075

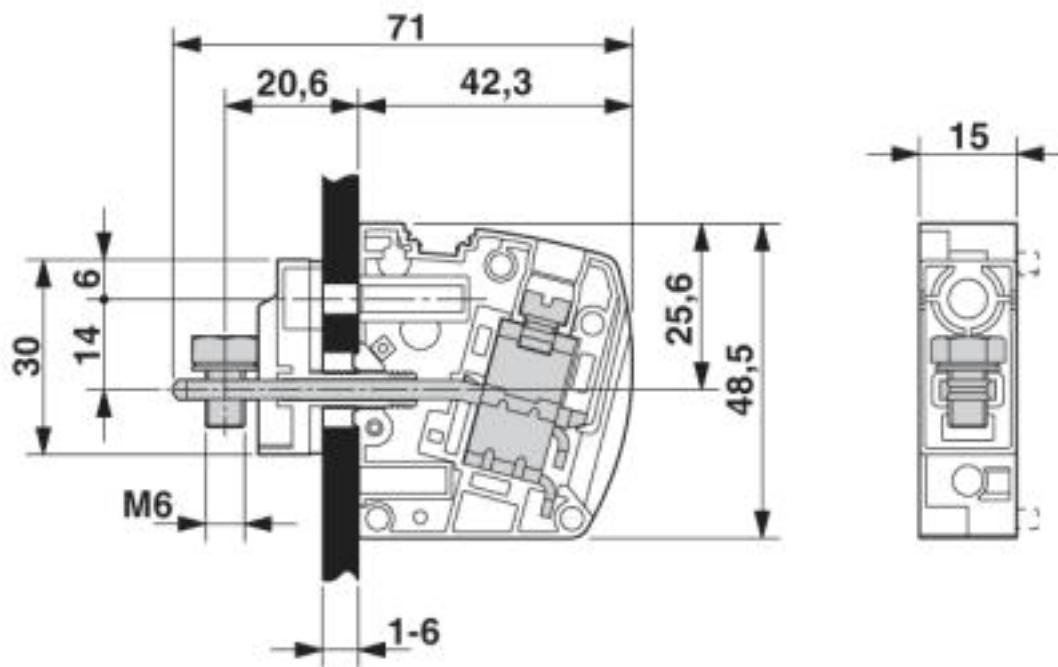


---

### Zeichnungen

## Durchführungsklemme - UW 25-POT/S - 3073513

Maßzeichnung



Maßzeichnung

