

Durchführungsklemme - 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>)



Durchführungsklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Kabelschuhanschluss,
Belastungsstrom: 125 A, Querschnitt: 6 mm² - 35 mm², 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 Wandstärkeausgleich 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 ²
Leiterquerschnitt starr max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	10
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	2
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	10 mm ²
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	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	112,5 A	112,5 A
mm²/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

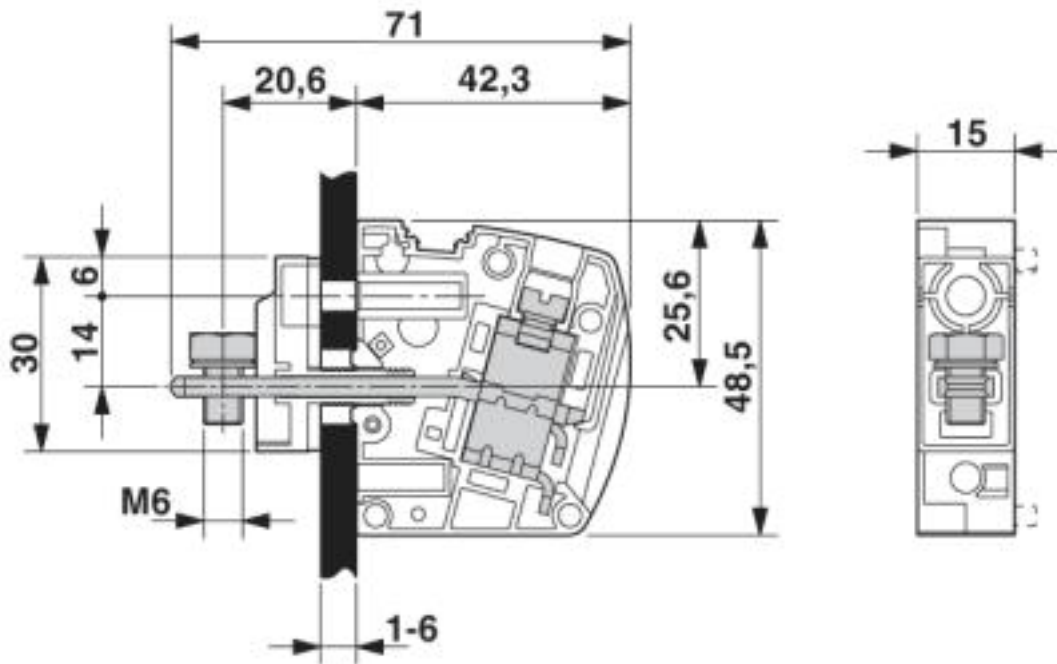
POT-UW 25 - 3074075



Zeichnungen

Durchführungsklemme - UW 25-POT/S - 3073513

Maßzeichnung



Maßzeichnung

