

UW 10/S - Genomföringsplint

3073335

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073335>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Genomföringsplint, anslutningstyp: Skruvanslutning med draghylsa, Skruvanslutning med draghylsa, poltal: 1, märkström: 57 A, area: 0,5 mm² - 16 mm², ledarens anslutningsriktning mot stickriktningen: 0 °, bredd: 10,1 mm, färg: grå

Fördelar

- Känd anslutningsprincip tillåter användning över hela världen
- Låg uppvärmning genom högsta kontaktkraft
- Snäpps i utan verktyg för enkel montering på enhetens vägg
- Automatisk utjämning av vägg tjockleken möjliggör universell användning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3073335
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	AA1CDA
Produktnyckel	AA1CDA
GTIN	4046356344586
Vikt per styck (inklusive förpackning)	22,097 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	18,5 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	CN

UW 10/S - Genomföringsplint

3073335

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073335>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Genomföringsplint
Produktfamilj	UW 10
Porttal	1
Delning	10,1 mm
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Antal potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	57 A
Märkspänning U_N	500 V
Märkspänning (III/3)	500 V
Mätstötspänning (III/3)	6 kV

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Kontaktsystem	UW 10
Märkarea	10 mm ²

Ledaranslutning utsida

Anslutningstyp	Skruvanslutning med draghylsa
Ledarens anslutningsriktning mot stickriktningen	0 °
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel med trådändhylsa utan isolerkrage	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel med trådändhylsa med isolerkrage	0,5 mm ² ... 10 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Håltolk	B6
Avisoleringslängd	11 mm
Åtdragningsmoment	1,5 Nm ... 1,8 Nm

UW 10/S - Genomföringsplint

3073335

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073335>



Ledaranslutning insida

Anslutningstyp	Skruvanslutning med draghylsa
Ledarens anslutningsriktning mot stickriktningen	0 °
Ledararea styv	0,5 mm² ... 16 mm²
Ledararea flexibel	0,5 mm² ... 10 mm²
Ledararea flexibel med trådändhylsa utan isolerkrage	0,5 mm² ... 10 mm²
Ledararea flexibel med trådändhylsa med isolerkrage	0,5 mm² ... 10 mm²
2 ledare med samma area, styva	0,5 mm² ... 4 mm²
2 ledare med samma area, flexibla	0,5 mm² ... 4 mm²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,5 mm² ... 2,5 mm²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm² ... 6 mm²
Håltolk	B6
Avisoleringslängd	11 mm
Åtdragningsmoment	1,5 Nm ... 1,8 Nm

Montering

Vägg tjocklek	1 mm...4 mm
---------------	-------------

Materialuppgifter

Materialuppgifter - kontakt

Anmärkning	WEEE/RoHS konform, whisker-fri enligt IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material, kontakt	Kopparlegering
Ytbeskaffenhet	förtennad

Materialuppgifter - kapsling

Färg (Kapsling)	grå (7042)
Isolationsmaterial	PA
Isolationsgrupp	I
CTI enligt IEC 60112	600
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Glödtråds-brandsäkerhetstal GWFI enligt EN 60695-2-12	850
Glödtråds-antändningstemperatur GWIT enligt EN 60695-2-13	775
Kultrycktestets temperatur enligt EN 60695-10-2	125 °C

Anmärkning

Säkerhetsnotering

Säkerhetsnotering	- Endast elektrotekniskt kvalificerad fackpersonal får installera och driftsätta produkten. För att kunna identifiera och undvika faror måste den kvalificerade personalen vara förtrogen med elektroteknikens grunder. - Observera de tekniska data som listats här, och dokumenten under "Downloads". Viktig information finns i sektionen med
-------------------	--

UW 10/S - Genomföringsplint

3073335

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073335>

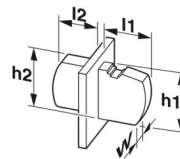


nedladdningar, som t.ex. monteringsanvisningar, tekniska ritningar och 3D-data.

- Tratten för kabelinföring är inte petsäker. Plinten ska aldrig anslutas eller lossas när den är ansluten till ström. Lämpliga åtgärder ska vidtas för att säkerställa beröringsskyddet.

Mått

Måttskiss



Delning	10,1 mm
Bredd [b]	10,1 mm

Yttermått

Bredd [b]	10,1 mm
Höjd [h1]	31 mm
Längd [l1]	29 mm

Innermått

Bredd [b]	10,1 mm
Höjd [h2]	29 mm
Längd [l2]	23,5 mm

Mekaniska testningar

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Provspecifikation	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Resultat	Godkänd i test

Dragtest

Provspecifikation	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Ledararea/ledartyp/dragkraft börvärde/faktiskt värde	0,5 mm ² / styv / > 20 N
	0,5 mm ² / flexibel / > 20 N
	16 mm ² / flertrådig / > 100 N
	10 mm ² / flexibel / > 90 N

Elektrisk testning

Temperaturstegringstest

Provspecifikation	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K

Kortslutningsströmstest

Provspecifikation	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
-------------------	---------------------------------------

Luft- och krypträckor | 1. Isolationskoordinering

UW 10/S - Genomföringsplint

3073335

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073335>



Användning	utan distansplatta
Provspecifikation	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Isolationsgrupp	I
Krypströmstålighet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Märkisolationsspänning (III/3)	500 V
Nominell stötspänning (III/3)	6 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	5,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	6,3 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Vibrationstest

Provspecifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frekvens	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-hastighet	1 oktav/min
Amplitud	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Acceleration	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Provtid per axel	2,5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel

Glödtrådtest

Provspecifikation	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatur	960 °C
Verkningsstid	30 s

Stötar

Provspecifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Stötform	Halvsinusformad
Acceleration	30g
Stöttid	18 ms
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 105 °C (Beroende på strömbelastningsbarhets-/derating-kurva)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Relativ luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 100 °C

Förpackningsuppgifter

Förpackningstyp	förpackade i kartong
-----------------	----------------------

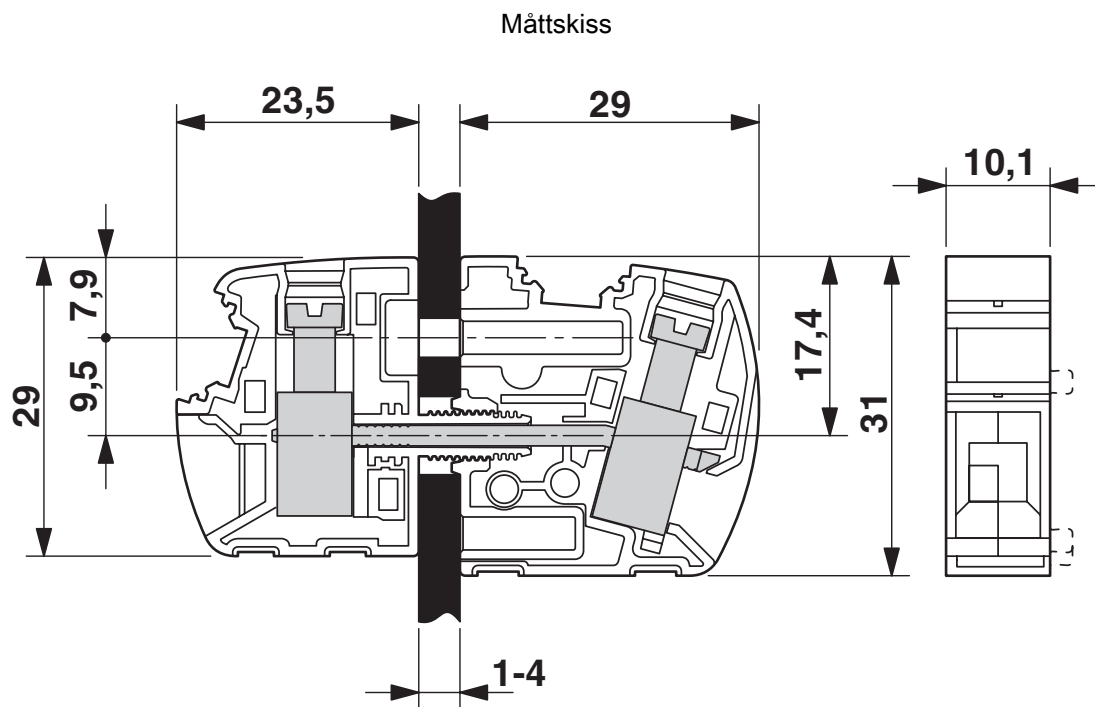
UW 10/S - Genomföringsplint

3073335

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073335>

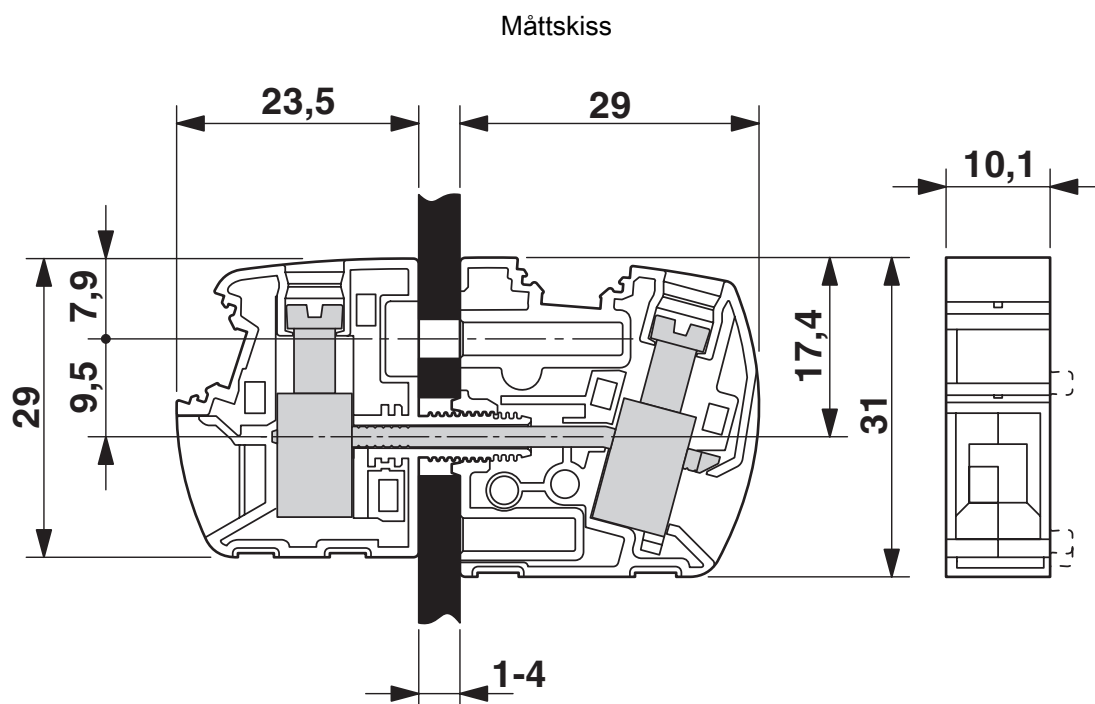


Ritningar



* Bara vid användning av fläns UW...-F

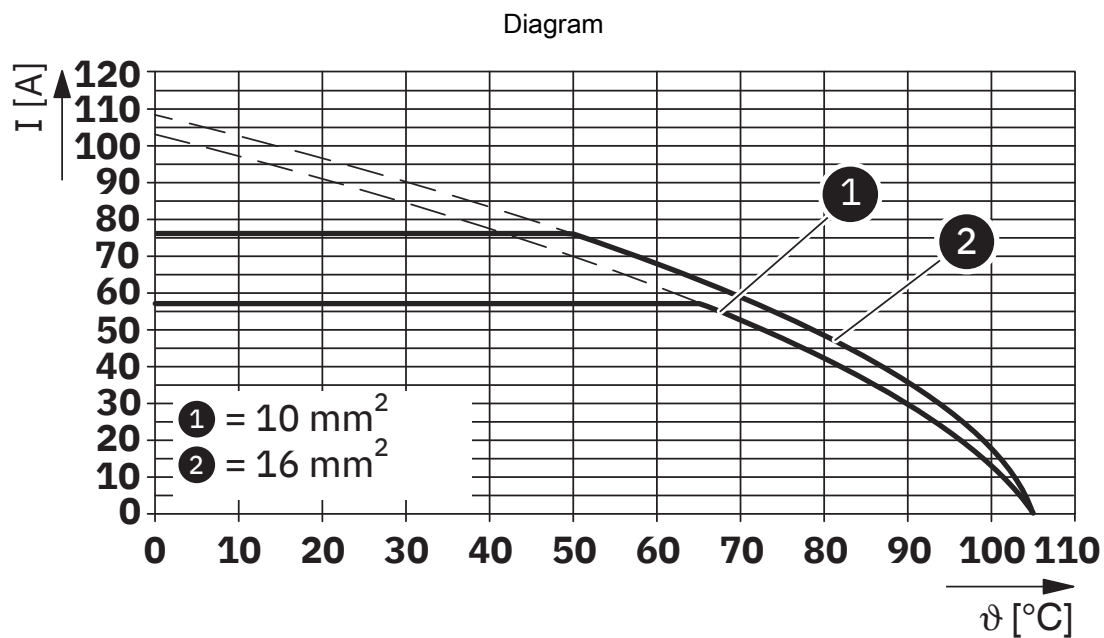
** Mått inkl. distansplatta DP-UW...



UW 10/S - Genomföringsplint

3073335

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073335>



Typ: UW 10

UW 10/S - Genomföringsplint

3073335

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073335>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073335>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	65 A	20 - 6	-
C				
	300 V	65 A	20 - 6	-
D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425-20100423				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	65 A	20 - 6	-
C				
	300 V	65 A	20 - 6	-
D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

UW 10/S - Genomföringsplint

3073335

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073335>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141134
ECLASS-15.0	27141134

ETIM

ETIM 9.0	EC001283
----------	----------

UNSPSC

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

UW 10/S - Genomföringsplint

3073335

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073335>



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com