

QPD W 4PE2,5 M25 DT BK - Wanddurchführung



1140026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1140026>

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.



Wanddurchführung, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Polzahl: 4+PE, M25, Stift, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, PA, schwarz, ohne QUICKON-Mutter, Kodierung: kodiert, Leitungsaußendurchmesser: 6 mm ... 11 mm

Ihre Vorteile

- Innovativ und zeitsparend - QUICKON-Schnellanschluss für bis zu 80 % Zeitersparnis beim Anschließen vor Ort
- Überaus robust: Gehäuse in den Schutzarten IP68/IP69K und IK07 für einen weiten Einsatzbereich
- Rationell - bei Einsatz der Wanddurchführungen brauchen Geräte zum Anschluss der Leitungen nicht mehr geöffnet werden

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1140026
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF6ACB
GTIN	4063151089306
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	36,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	36 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Wanddurchführung
Produktfamilie	QPD
Bauform	QPD 5x2,5
Polzahl	5
Steckgesicht	4+PE
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE
Anzahl der Anschlüsse	10
Anzahl der Anschlüsse je Pol	1
Kodierung	kodiert

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

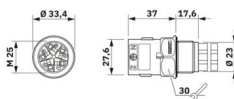
Anschluss technik

Anschlussart geräteseitig	Push-in-Anschluss
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	max. 10
	10

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt flexibel	1 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt starr	1 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	16 ... 14
Anzugsdrehmoment Überwurfmutter	10 Nm
Anzugsdrehmoment Kontermutter	5 Nm
Schlüsselweite Überwurfmutter	27 mm
Schlüsselweite Kontermutter	30 mm

Maße

Maßzeichnung		
Breite	34,6 mm	
Höhe	34,6 mm	
Länge	53 mm	
Durchmesser	34,6 mm	
Schlüsselweite	27 mm	
Schlüsselweite Montage	27 mm	

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung (II/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstrom	20 A
Durchgangswiderstand	< 3 mΩ
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (III/3)	690 V
Nennspannung U_N	690 V AC
	690 V DC
Nennstrom I_N	20 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	max. 50
-------------	---------

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	PA
Material Kontakt	Cu
Material Kontaktoberfläche	versilbert
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Aderisolation	PVC/PE/TPE/Gummi

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 11 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolation	2 mm ... 3,8 mm
Abisolierlänge der Einzelader	12 mm
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE

Montage

Montageart	Vorderwandmontage M25
Montagehinweis	Für Leitungen 2,5 mm² mit Aderendhülse kann nur die Zange CRIMPFOX 10S (1212045) Vierkant-Crimp verwendet werden. Eine Sechskant-Crimpzange CRIMPFOX 6H (1212046) kann nicht verwendet werden, da der Durchmesser über die Diagonale zu groß ist.

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K

QPD W 4PE2,5 M25 DT BK - Wanddurchführung



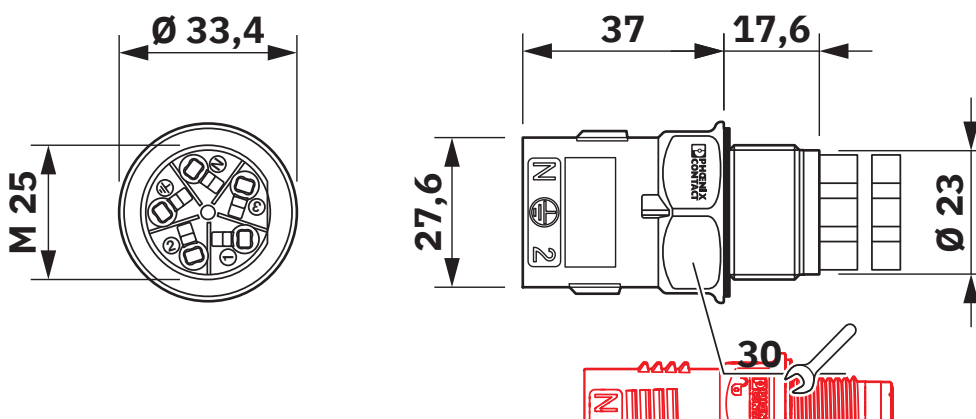
1140026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1140026>

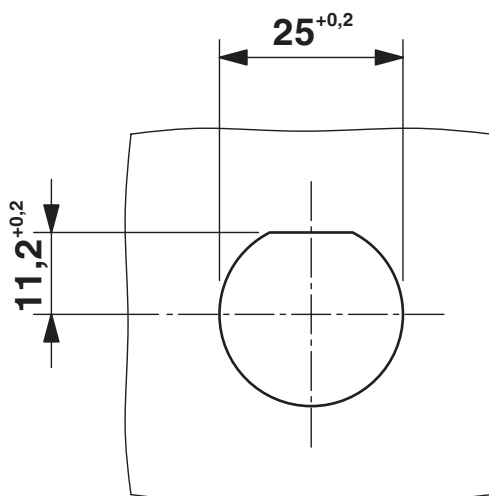
	Fingersicherheit im ungesteckten Zustand (IP2X)
Schlagfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C

Zeichnungen

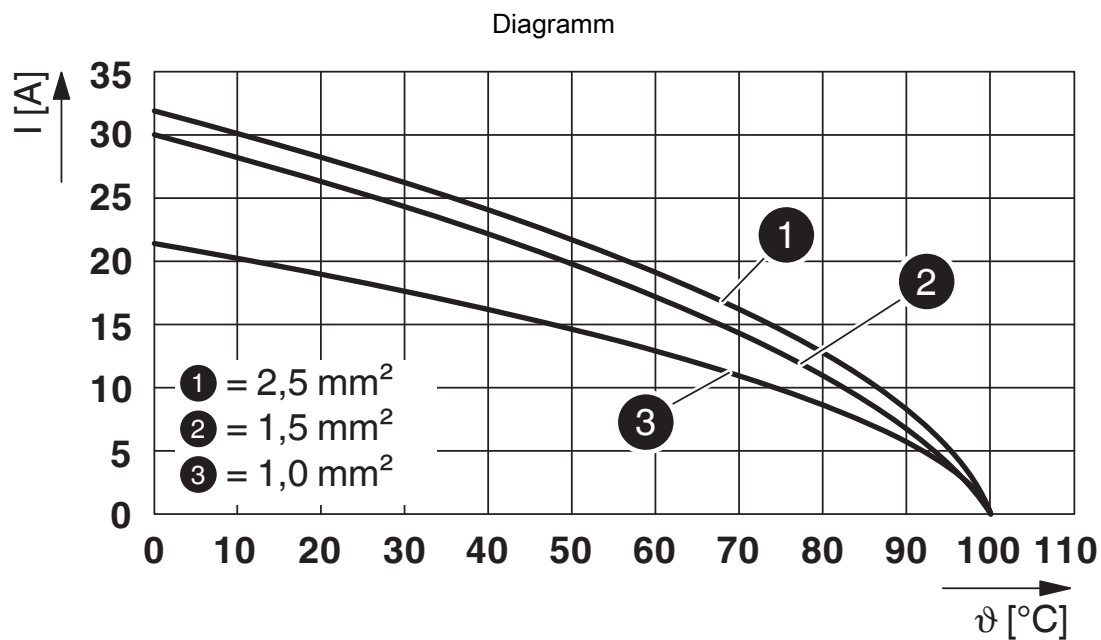
Maßzeichnung



Maßzeichnung



Wandausschnitt



Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1140026>

 UL Listed Zulassungs-ID: E468743				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 14	-

 cUL Listed Zulassungs-ID: E468743				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 14	-

 DNV GL Zulassungs-ID: TAE00003J5				
--	--	--	--	--

1140026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1140026>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	EC002566
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

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 %
---	--