

IPD WD 5P2,5 M25 GY A-A-AD 250 - Wanddurchführung



1229310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1229310>

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, Direktanschluss, Anschlussart: Push-in-Anschluss/ Push-in-Anschluss, Polzahl: 4+PE, M25, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 600 V, 20 A, grau, Leitungsaußendurchmesser: 11 mm ... 16 mm, Verpackungseinheit: 250 Stück

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1229310
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF6ICA
GTIN	4063151351892
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,22 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

IPD WD 5P2,5 M25 GY A-A-AD 250 - Wanddurchführung



1229310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1229310>

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Verpackungseinheit: 250 Stück
Montagehinweis	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Wanddurchführung
Produktfamilie	IPD
Polzahl	5
Steckgesicht	4+PE
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

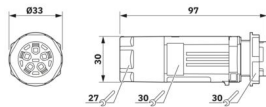
Anschlusstechnik

Anschlussart geräteseitig	Push-in-Anschluss
Anschlussart feldseitig	Push-in-Anschluss

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt flexibel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14

Maße

Maßzeichnung	
Breite	33 mm
Länge	96,9 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	600 V
Nennspannung U _N	690 V AC 690 V DC

IPD WD 5P2,5 M25 GY A-A-AD 250 - Wanddurchführung



1229310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1229310>

Nennstrom I_N	20 A
-----------------	------

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Material Gehäuse	PA
Material Dichtung	NBR (Feld)
	EPDM (Gerät)
Material Kontakt	Cu
Material Kontaktoberfläche	Ni/Sn

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	11 mm ... 16 mm
Abisolierlänge der Einzelader	10 mm
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE

Montage

Montageart	M25
------------	-----

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Schlagfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C (T = 55 °C)
Temperatur bei Leitungsanschluss	5 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 100 °C
Beständigkeit gegen UV-Strahlung	ja

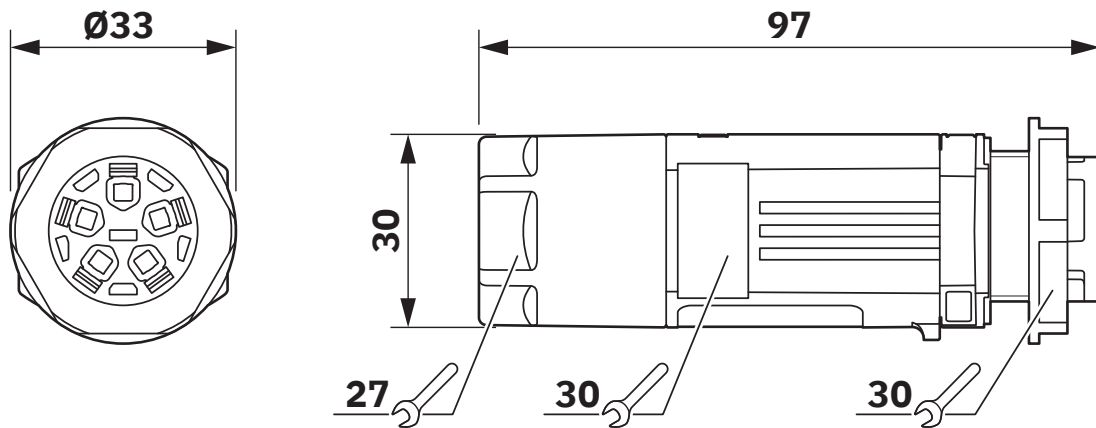
IPD WD 5P2,5 M25 GY A-A-AD 250 - Wanddurchführung

1229310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1229310>

Zeichnungen

Maßzeichnung



IPD WD 5P2,5 M25 GY A-A-AD 250 - Wanddurchführung




1229310


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1229310>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1229310>

 VDE Zeichengenehmigung Zulassungs-ID: 40049992				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	690 V	20 A	-	0,5 - 2,5

 UL Listed Zulassungs-ID: E468743				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Nur starre Leiter	600 V	20 A	- 14	- 14
mehrdrahtig mit Aderendhülse	600 V	20 A	- 14	- 14

 cUL Listed Zulassungs-ID: E468743				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Nur flexible Leiter	600 V	15 A	- 14	-
Nur starre Leiter	600 V	16 A	- 14	-
mehrdrahtig mit Aderendhülse	600 V	16 A	- 14	-

IPD WD 5P2,5 M25 GY A-A-AD 250 - Wanddurchführung



1229310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1229310>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

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

UNSPSC

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

IPD WD 5P2,5 M25 GY A-A-AD 250 - Wanddurchführung



1229310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1229310>

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