

Steckverbinder - IPD PL 3P2,5 M GY



1088672

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1088672>

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.



Steckverbinder, Push-in-Anschluss, Polzahl: 2+PE, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 500 V, 20 A, lichtgrau, Leitungsaußendurchmesser: 6 mm ... 9 mm und 8 mm ... 13 mm, Push-in-Anschluss

Ihre Vorteile

- Komfortabel: einfache und schnelle Konfektionierung ohne Spezialwerkzeug

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1088672
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	BF6JAA
GTIN	4055626890890
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	52,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	52,9 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	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	Installationssteckverbinder
Produktfamilie	IPD
Polzahl	3
Steckgesicht	2+PE
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Serie	IPD

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Nennspannung U_N	500 V AC
	500 V DC
Nennstrom I_N	20 A

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschluss technik	Push-in-Anschluss
Anschlussart innen	Push-in-Anschluss
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	20 ... 14

Materialangaben

Farbe Gehäuse	lichtgrau
Material Kontakt	Cu
Material Gehäuse	PA

Kabel / Leitung

Steckverbinder - IPD PL 3P2,5 M GY

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1088672>



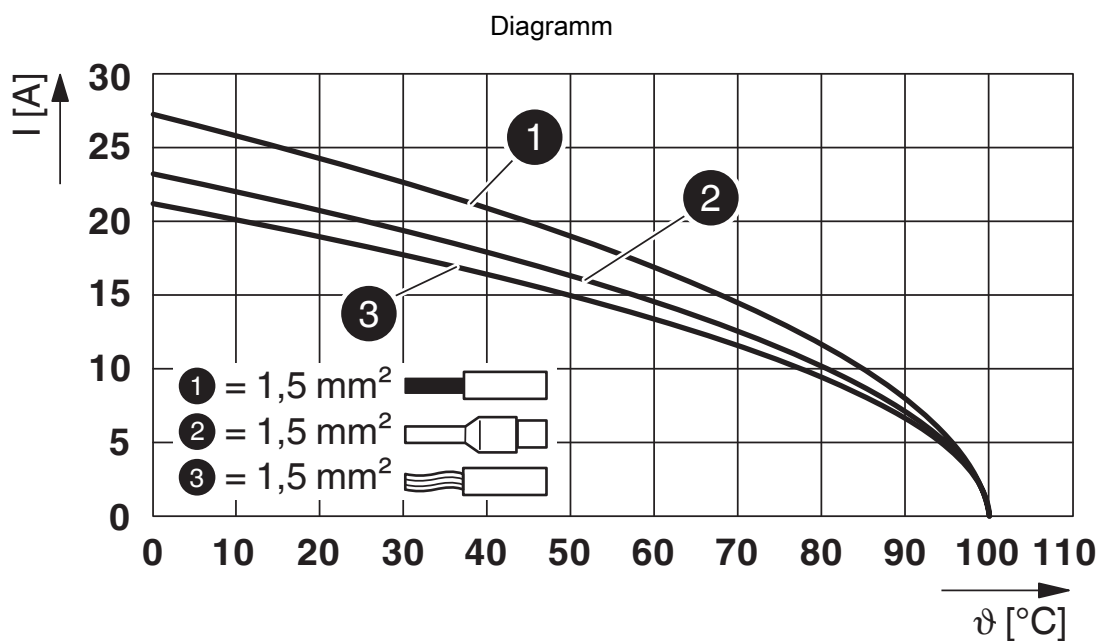
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 9 mm
	8 mm ... 13 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

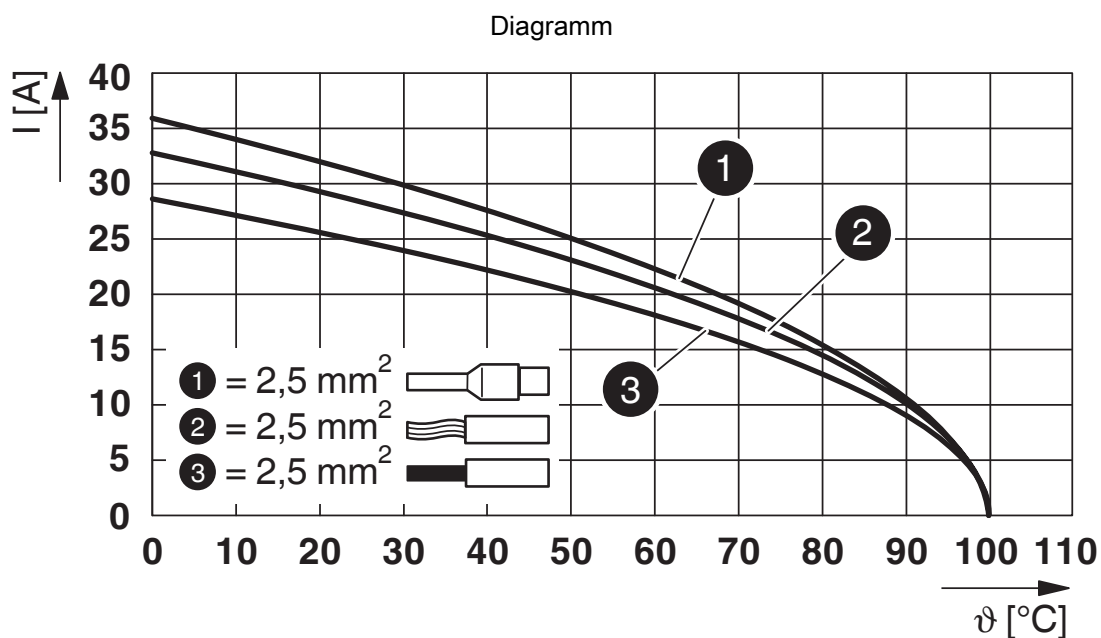
Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 100 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 100 °C

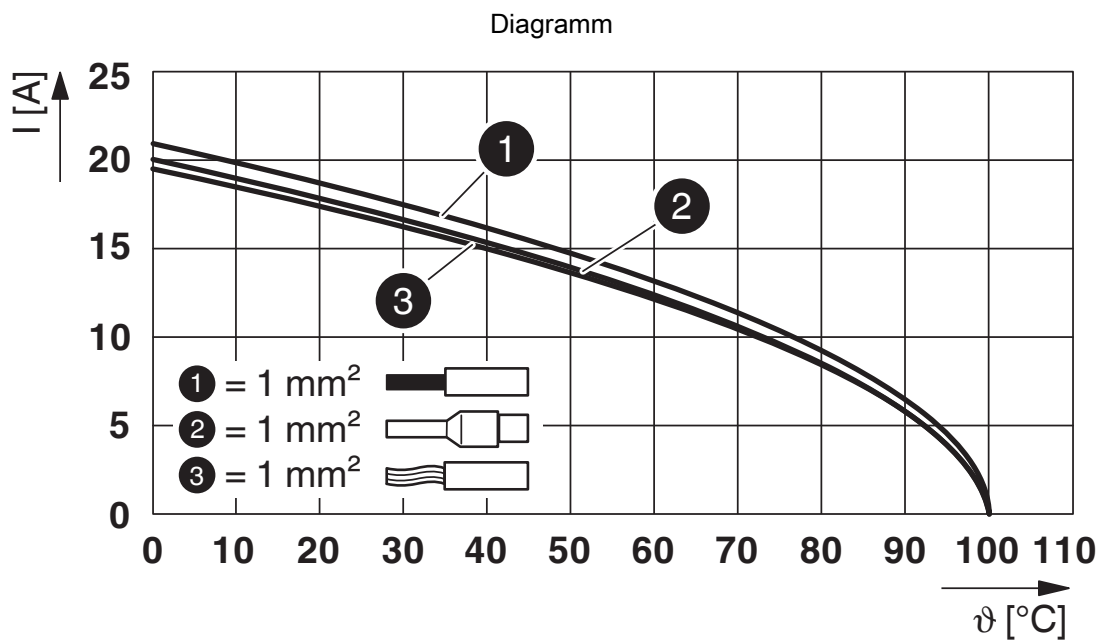
Zeichnungen



Derating-Diagramm für 1,5 mm²



Derating-Diagramm für 2,5 mm²



Derating-Diagramm für 1,0 mm²

Steckverbinder - IPD PL 3P2,5 M GY

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1088672>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27440605
ECLASS-11.0	27440605
ECLASS-10.0.1	27440605

ETIM

ETIM 8.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

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

Steckverbinder - IPD PL 3P2,5 M GY

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1088672>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Steckverbinder - IPD PL 3P2,5 M GY



1088672

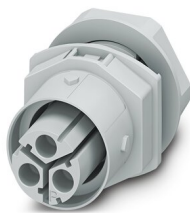
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1088672>

Notwendiges Zubehör

Wanddurchführung

Wanddurchführung - IPD W 3P2,5 F M20 GY - 1088689

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1088689>



Wanddurchführung, Push-in-Anschluss, Polzahl: 2+PE, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 500 V, 20 A, lichtgrau, Montagegewinde: M20, Push-in-Anschluss

Wanddurchführung

Wanddurchführung - IPD W 3P2,5 F M25 GY - 1088690

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1088690>



Wanddurchführung, Push-in-Anschluss, Polzahl: 2+PE, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 500 V, 20 A, lichtgrau, Montagegewinde: M25, Push-in-Anschluss

Steckverbinder - IPD PL 3P2,5 M GY

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1088672>



Steckverbinder

Steckverbinder - IPD P 3P2,5 F GY - 1088673

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1088673>



Steckverbinder, Push-in-Anschluss, Polzahl: 2+PE, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 500 V, 20 A, lichtgrau, Leitungsaußendurchmesser: 6 mm ... 9 mm und 8 mm ... 13 mm, Push-in-Anschluss

Zubehör

Schraubendreher

Schraubendreher - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204517>



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Steckverbinder - IPD PL 3P2,5 M GY

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1088672>



Presszange

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1213144>



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 6 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

Verschlussstopfen

Verschlussstopfen - SEALING PLUG 10X16 RD - 1400284

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1400284>



Verschlussstopfen, für Gewinde steckbar, Farbe: rot

Steckverbinder - IPD PL 3P2,5 M GY

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1088672>



Verschlussstopfen

Verschlussstopfen - SEALING PLUG 7X16 RD - 1400255

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1400255>

Verschlussstopfen, Farbe: rot



Zackband flach

Zackband flach - ZBF 4:UNBEDRUCKT - 0808587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0808587>



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 4,2 x 5,2 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Steckverbinder - IPD PL 3P2,5 M GY



1088672

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1088672>

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UC-TMF 4 - 0818166

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0818166>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,6 x 5,1 mm, Anzahl der Einzelschilder: 120

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UCT-TMF 4 - 0828742

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828742>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,4 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 90

Phoenix Contact 2023 © - 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