

Steckverbinder - IPD P 3P2,5 F GY

1088673

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



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	1088673
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	BF6JAA
GTIN	4055626890906
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	48,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	48,9 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 P 3P2,5 F GY

1088673

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



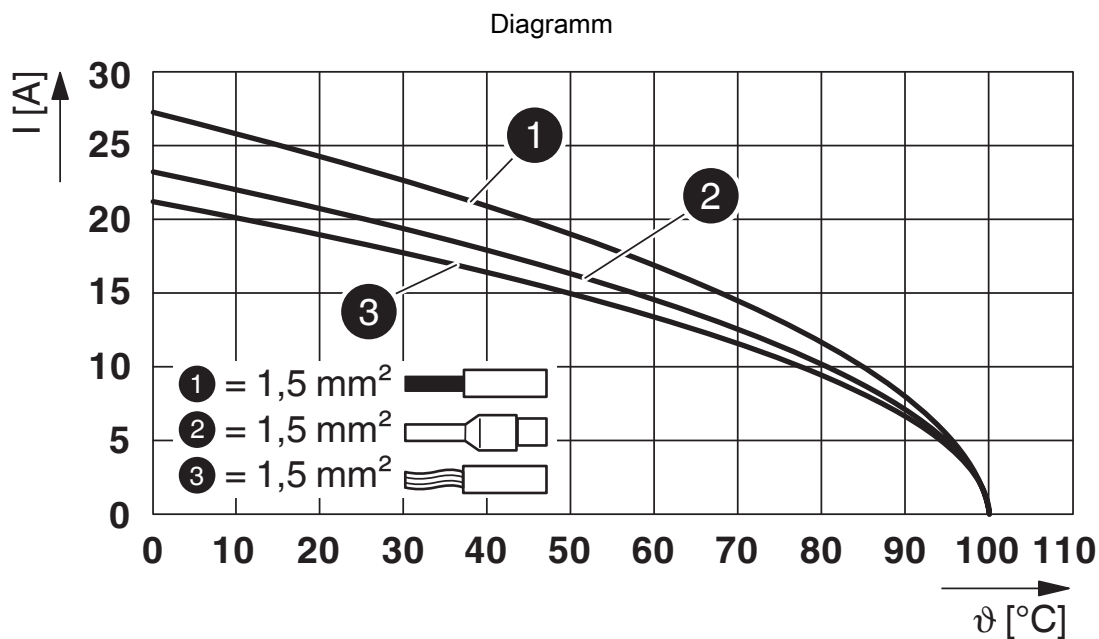
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 9 mm
	8 mm ... 13 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

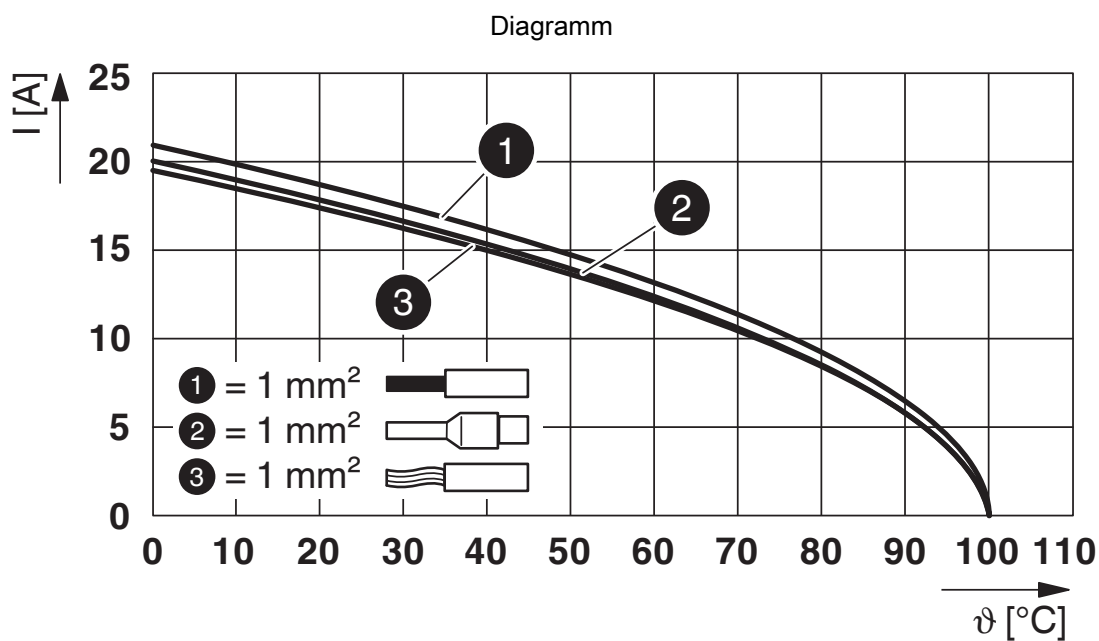
Umgebungsbedingungen

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

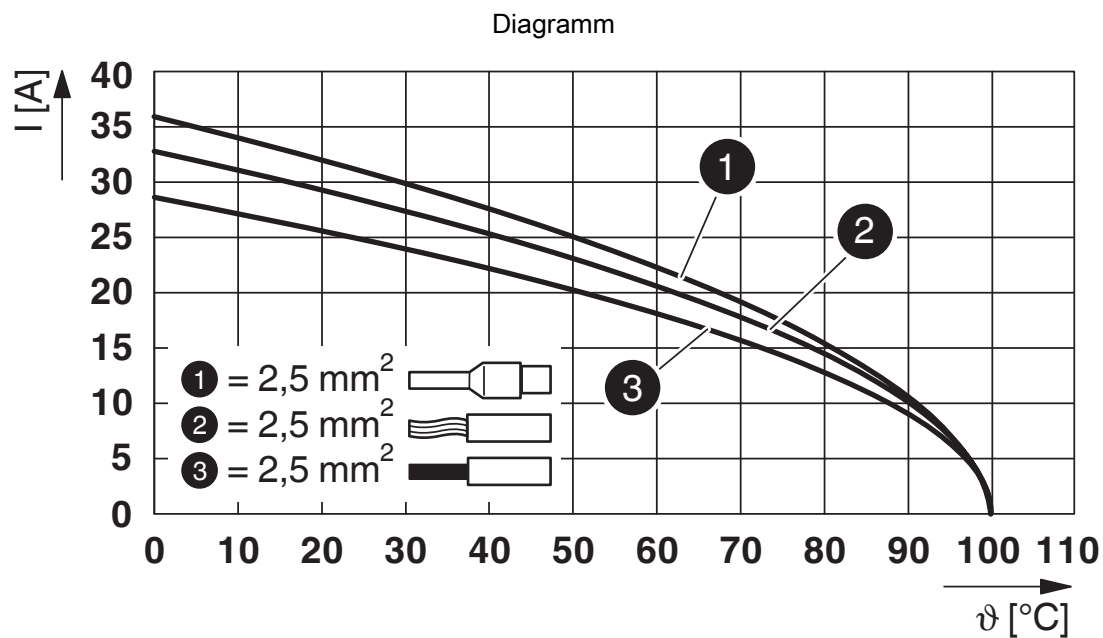
Zeichnungen



Derating-Diagramm für 1,5 mm²



Derating-Diagramm für 1,0 mm²



Derating-Diagramm für 2,5 mm²

Steckverbinder - IPD P 3P2,5 F GY

1088673

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



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 P 3P2,5 F GY

1088673

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



Environmental Product Compliance

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

Steckverbinder - IPD P 3P2,5 F GY

1088673

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



Notwendiges Zubehör

Steckverbinder

Steckverbinder - IPD PL 3P2,5 M GY - 1088672

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



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 P 3P2,5 F GY

1088673

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



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 P 3P2,5 F GY

1088673

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



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 P 3P2,5 F GY



1088673

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

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