

Stecker - UP 4/ 1-R GNYE - 3060102

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Stecker, Anschlussart: Schraubanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Breite: 6,2 mm, Höhe: 41,2 mm, Farbe: grün-gelb

Abbildung zeigt verschiedene Varianten des Produktes (linkes, mittleres und rechtes Element) in verschiedenen Farbstellungen

Produktbeschreibung

Steckerelement rechts, Gehäuse links mit Rastzapfen, rechts geschlossen mit Deckel

Produkteigenschaften

- ✓ Die Schraubstecker sind mit COMBI-Klemmen aller Anschlusstechniken kombinierbar und in zwei Varianten erhältlich
- ✓ Mit den selbstkonfektionierbaren COMBI-Steckern ist für jede Aufgabenstellung eine Lösung vorhanden, die vom Anwender selbst realisiert werden kann
- ✓ Die Stecker werden hierbei direkt vor Ort anwendungsgerecht aus einpoligen Steckerelementen zusammengerastet
- ✓ Diese Steckerbauform ermöglicht die platzsparende Potenzialverteilung durch den Einsatz von Vierleiterklemmen mit zwei Steckplätzen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356090223

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	1
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	32 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984

Stecker - UP 4/ 1-R GNYE - 3060102

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	32 A
Nennspannung U_N	800 V
Polzahl	1

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	21 mm
Höhe	41,2 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Stecker - UP 4/ 1-R GNYE - 3060102

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

Stecker - UP 4/ 1-R GNYE - 3060102

Approbationen



Zubehör

Montagematerial

PRZ - 3040614



PR - 3040559



PR/2 - 3040630



Zugentlastung

PZ/2 - 3040627



Stecker - UP 4/ 1-R GNYE - 3060102

Zubehör

Schirmanschluss

PSH 3- 6 - 3040591



PSH 5-10 - 3040601



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Abschlussdeckel

DF-UP 4 - 3060348



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



Stecker - UP 4/ 1-R GNYE - 3060102

Zubehör

UC-TMF 8 - 0818137



UCT-TMF 8 - 0828748



Klemmenmarker beschriftet

ZBF 8 CUS - 0825030



UC-TMF 8 CUS - 0824654



UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Prüfstecker

Stecker - UP 4/ 1-R GNYE - 3060102

Zubehör

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Stecker - UP 4/ 1-R GNYE - 3060102

Zubehör

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Zeichnungen

Schaltplan



Stecker - UP 4/ 1-R GNYE - 3060102

Schemazeichnung

