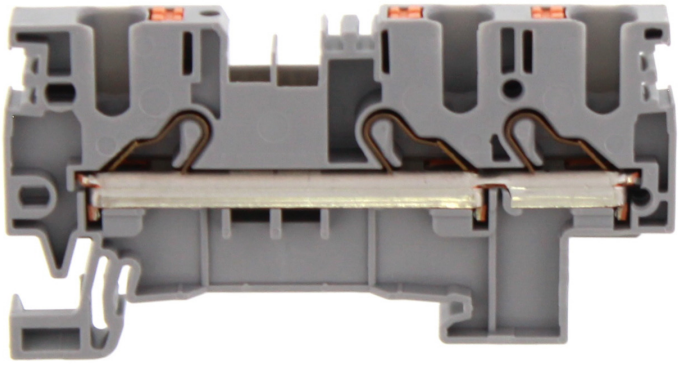
Datenblatt

27014.6 PRK 4/3A GR



Durchgangsklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6,1 mm, Farbe: Grau

RAL: Ähnlich 7035

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	27014.6
Artikelbezeichnung	PRK 4/3A GR
GTIN (EAN)	4044211215835
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,63 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,8 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	27014.6
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

Datenblatt

27014.6 PRK 4/3A GR

Technische Daten

Maße	
Länge	66,5 mm
Breite	6,1 mm
Höhe	35,2 mm
Höhe TS 35/7,5	36,7 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.02 W
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Anschlussposition	Oben
Anschlüsse	3
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm²
Leiterquerschnitt AWG min.	20
Leiterquerschnitt AWG max.	10
Abisolierlänge	12 mm
Werkstoffe	
Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	120 °C

Technische Daten

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5 u. TS 35/15
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A4
Anzahl Querverbindungskanäle	2
Abschlussplatte erforderlich	✓

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

Normen und Bestimmungen	
EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja

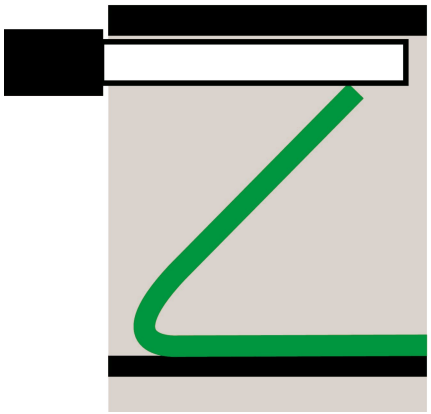
cUL Zulassung	
cUL Prüfnorm	CSA-C22.2 No. 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	30 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	30 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	5 A
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	20
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	10
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
cUL Leitermaterial	Cu
cUL File Number	E95701
cUL Recognized	1

KEMA KEUR Zulassung	
KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung beantragt	Ja

Zulassungen

UL Zulassung	
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	30 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	30 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	5 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	20
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

Medien



Zubehör

Abschlussplatte

Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
27107.6	PAP 4/3A GR	4044211224646	20

Endstütze

Endstütze, Montageart: TS 35/7,5 u. TS 35/15, Breite: 5 mm, Farbe: Beige

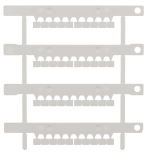
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3811.2	ZES 35/2 BG	4044211080600	50

Prüfstecker

Prüstecker, Farbe: Rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2007.0	PS 2,3	4044211048105	20

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/ PC Card, Länge: 5 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28343.7	PC-SB 6X5/40 WH	4044211215996	800

##INVERSE##CONTA-CONNECT

Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
27107.6	PAP 4/3A GR	4044211224646	20

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1085.0	SDB 0,5x3,0	4044211014643	1