

Durchgangsklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Breite: 8,1 mm, Farbe: Grau

RAL: Ähnlich 7035

Kaufmännische Daten

Naaimaimisene Daten	
Artikelnummer	27022.6
Artikelbezeichnung	PRK 6/4A GR
GTIN (EAN)	4044211223991
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	20,73 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,1 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	27022.6
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

Datenblatt





Technische Daten	
Maße	
Länge	90,4 mm
Breite	8,1 mm
Höhe	42 mm
Höhe TS 35/7,5	44 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	41 A
Bemessungsquerschnitt	6 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.31 W
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Anschlussposition	Oben
Anschlüsse	4
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	6 mm²
Leiterquerschnitt AWG min.	20
Leiterquerschnitt AWG max.	8
Abisolierlänge	12 mm
Werkstoffe	
Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	120 °C



Weitere technische Daten		
Montageart	TS 35/7,5 u. TS 35/15	
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A5	
Anzahl Querverbindungskanäle	2	
Abschlussplatte erforderlich	✓	
Environmental Product Compliance		
REACH Konform	Ja	
REACH Referenzdatum	14.06.2023	
REACH Candidate Substance Note	Nein	
RoHS Konform	Ja	



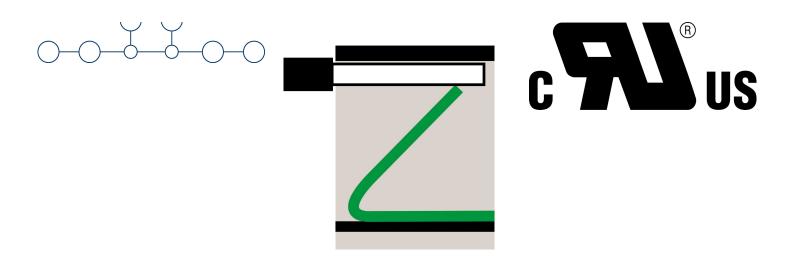
Zulassungen	
Normen und Bestimmungen	
EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja
cUL Zulassung	
cUL Prüfnorm	CSA-C22.2 No. 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	STR 40 / SOL 30 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	STR 40 / SOL 30 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	STR 40 / SOL 30 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.	8
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	STR 40 / SOL 30 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	STR 40 / SOL 30 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	STR 40 / SOL 30 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	8
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	20
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1



Medien





Datenblatt

27022.6 PRK 6/4A GR



Zubehör

Abschlussplatte

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



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
27111.6	PAP 6/4A GR	4044211224844	20

Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5 u. TS 35/15, Breite: 6 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3748.2	ZES 35 BG	4044211060572	50

Prüfstecker



Prüstecker, Farbe: Rot

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

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 21,7 mm, Farbe: Rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
27153.9	PQI 6/3 RD	4044211225353	50

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



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



##INVERSE##CONTA-CONNECT

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

