

1296.1

RK 2,5 GN



EAC



M2.5



US



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.6
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7.1
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE

1296.1

RK 2,5 GN

Technische Daten

Maße

Länge	48 mm
Breite	5 mm
Höhe TS 35/7,5	47 mm
Höhe TS 32	51.5 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2.5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	7 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 2,5
Anzugsdrehmoment min.	0.4 Nm
Anzugsdrehmoment max.	0.8 Nm

1296.1

RK 2,5 GN

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-2
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5 und TS 32
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1

1296.1
RK 2,5 GN

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	✓

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	✓

cUL Recognized

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Recognized erteilt	✓
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12

1296.1
RK 2,5 GN

Zulassungen

cUL Recognized

cUL Drehmoment	5.3 Nm
cUL Leitermaterial	Cu

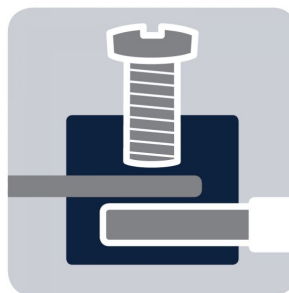
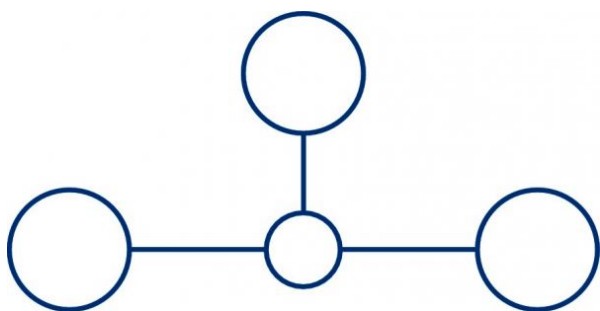
UL Recognized

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Recognized erteilt	✓
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Drehmoment	5.3 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	✓
UL Feldverdrahtung	✓

1296.1

RK 2,5 GN

Medien



M2.5



EAC



1296.1
RK 2,5 GN

Zubehör

Abdeckung



Abdeckung, Länge: 20 mm, Breite: 1,3 mm, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2712.0	AD 4/20/B	4044211054533	50 ST



Abdeckung, Länge: 26,5 mm, Breite: 5 mm, Farbe: Weiß

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2962.0	AD 1/5	4044211056919	50 ST

1296.1
RK 2,5 GN

Zubehör

Abdeckung



Abdeckung, Länge: 20 mm, Breite: 1,3 mm, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2713.0	AD 4/20/B/E	4044211054540	50 ST



Abdeckung, Länge: 26,5 mm, Breite: 5 mm, Farbe: Gelb

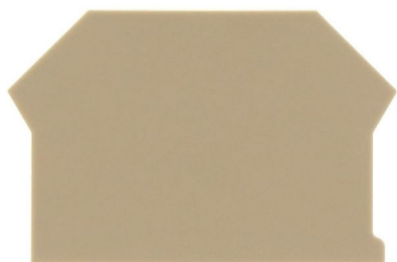
Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2952.0	AD 1/5/B	4044211056803	50 ST

1296.1
RK 2,5 GN

Zubehör

Abschlussplatte



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2001.2	AP 2,5-10	4044211047979	50 ST

Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5, Breite: 9,5 mm,
Farbe: Beige

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2828.0	ES 35/K/ST	4044211055547	50 ST

1296.1
RK 2,5 GN

Zubehör

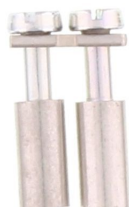
Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar,
Breite: 49,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm²,
Farbe: Natur

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2570.0	Q 10	4044211053604	10 ST



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar,
Breite: 9,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm²,
Farbe: Natur

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2567.0	Q 2	4044211053574	50 ST

1296.1
RK 2,5 GN

Zubehör

Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar,
Breite: 14,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm²,
Farbe: Natur

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2568.0	Q 3	4044211053581	50 ST



Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar,
Breite: 19,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm²,
Farbe: Natur

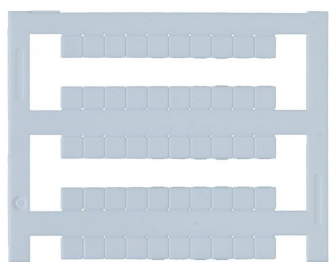
Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2569.0	Q 4	4044211053598	20 ST

1296.1
RK 2,5 GN

Zubehör

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm,
Breite: 5 mm, Farbe: Weiß

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4600.7	PMC SB 5/50 WH	4044211088903	500 ST

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-
grau

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1085.0	SDB 0,5x3,0	4044211014643	1 ST

1296.1
RK 2,5 GN

Zubehör

Testadapter



Testadapter, Länge: 37,3 mm, Teilungsmaß: 5 mm,
Farbe: Beige

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2812.0	TA 5/1/ST	4044211055394	10 ST

Trennscheibe



Trennscheibe, Farbe: Beige

Allgemeine Bestelldaten

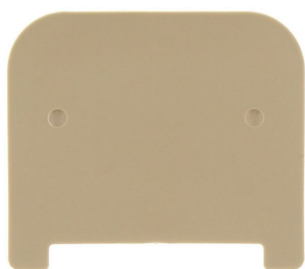
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2566.2	TRS 3	4044211053567	100 ST

1296.1

RK 2,5 GN

Zubehör

Trennwand



Trennwand, Breite: 1,5 mm, Farbe: Beige

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2002.2	TW 2,5-10	4044211048044	50 ST
