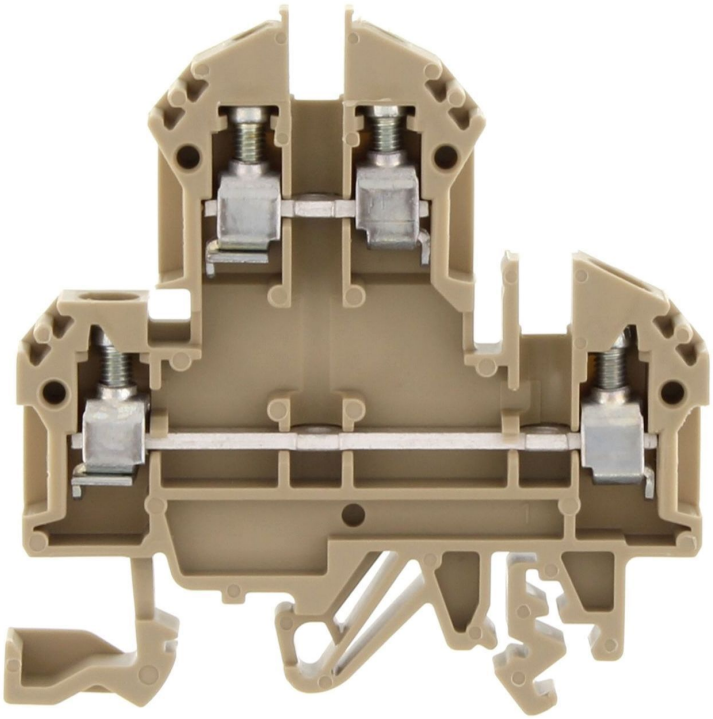
Datenblatt

1020.2 RKD 4 BG



Doppelstockklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1020.2
Artikelbezeichnung	RKD 4 BG
GTIN (EAN)	4044211004545
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,22 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	1020.2
Produktbeschreibung	Doppelstockklemme

Datenblatt

1020.2 RKD 4 BG

Technische Daten

Maße	
Länge	60,2 mm
Breite	6 mm
Höhe TS 35/7,5	61 mm
Höhe TS 32	65,5 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm²
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2.05 W

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2 x 2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	2
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	9 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	1 Nm

Datenblatt

1020.2 RKD 4 BG

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	A4
Anzahl Querverbindungskanäle	2
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja, 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

CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	25 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSA Abisolierlänge	9 mm
CSA Drehmoment max.	1 Nm
CSA Drehmoment min.	0,5 Nm

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	500 V
KEMA Bemessungsstrom	32 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	6 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	0,2 mm²
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	4 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm²

Zulassungen

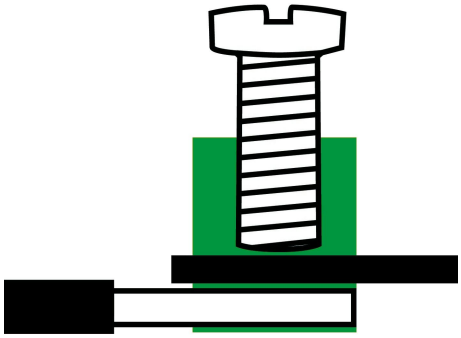
UL Zulassung

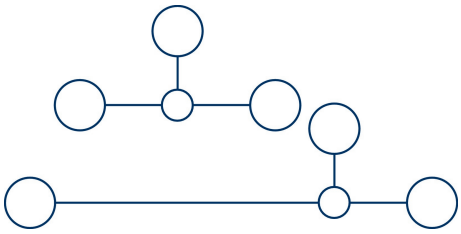
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	30 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
UL Drehmoment	7 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

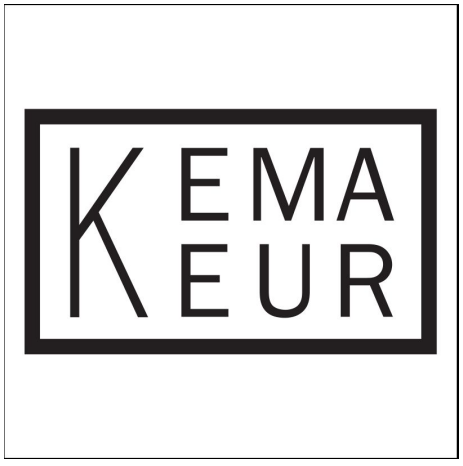
Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	4 mm²
DNV GL Bemessungsspannung	500 V
DNV GL Bemessungsstrom	34 A
DNV GL Certificate number	TAE000014T
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1:2002
DNV GL Zulassung erteilt	1

Medien







Datenblatt

1020.2 RKD 4 BG

Zubehör

Abdeckung

Abdeckung, Länge: 24 mm, Breite: 24 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2494.0	AD 4/24/B/E YE	4044211052959	50

Abdeckung, Länge: 24 mm, Breite: 24 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2011.0	AD 4/24/B YE	4044211048143	50

Abdeckung, Länge: 24 mm, Breite: 20 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2493.0	AD 4/24/B/E YE	4044211052942	50

Abdeckung, Länge: 24 mm, Breite: 20 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2079.0	AD 4/24/B YE	4044211048877	50

Abschlussplatte

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2101.2	AP 4 BG	4044211151652	20

Trennscheibe

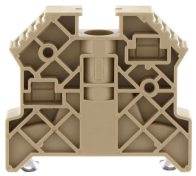
Trennscheibe, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2566.2	TRS 3 BG	4044211053567	100

Datenblatt

1020.2 RKD 4 BG

Endstütze



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2828.0	ES 35/K/ST BG	4044211055547	50

Schnellbezeichnung

Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4702.7	PMC SB 6/50 WH	4044211089986	500

Testadapter

Testadapter, Länge: 37,3 mm, Teilungsmaß: 6 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2822.0	TAD 6/1/S	4044211055486	10

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1086.0	SDB 0,6x3,5	4044211014797	1