Datenblatt

1568.2 RK 95/PE BKYE
mit Gehäusezapfen und Innensechskantschrauben

Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 95 mm², Breite: 25 mm, Farbe: Schwarz-gelb

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1568.2
Artikelbezeichnung	RK 95/PE BKYE
GTIN (EAN)	4044211047399
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	179 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	189,6 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Farbe	Schwarz-gelb

Datenblatt

1568.2 RK 95/PE BKYE
mit Gehäusezapfen und
Innensechskantschrauben

Technische Daten

Maße	
Länge	84 mm
Breite	25 mm
Höhe TS 35/7,5	88,5 mm
Höhe TS 32	94 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	232 A
Bemessungsquerschnitt	95 mm²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	7.42 W

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	25 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	95 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	95 mm²
Leiterquerschnitt AWG min.	2
Leiterquerschnitt AWG max.	4/0
Abisolierlänge	30 mm
Schraubenkopf	Innensechskant
Schraubengewinde	M 8
Anzugsdrehmoment min.	8 Nm
Anzugsdrehmoment max.	12 Nm

Datenblatt

1568.2 RK 95/PE BKYE
mit Gehäusezapfen und Innensechskantschrauben

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	B12
Bandleiter bis	16,6 x 6,0 mm

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

CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	230 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	2
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	4/0
CSA Abisolierlänge	30 mm
CSA File Number	042110_0_000

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	230 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	2
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	4/0
CSAus Abisolierlänge	30 mm
CSAus File Number	042110_0_000

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	232 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	12 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	25 mm²
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	95 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	25 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm²
KEMA Abisolierlänge	30 mm
KEMA Drehmoment min.	8 Nm
KEMA Drehmoment max.	12 Nm

Zulassungen

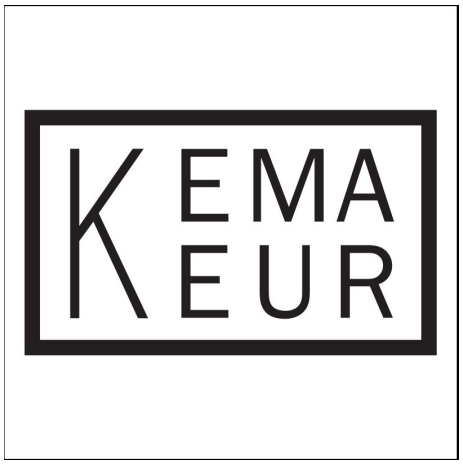
UL Zulassung

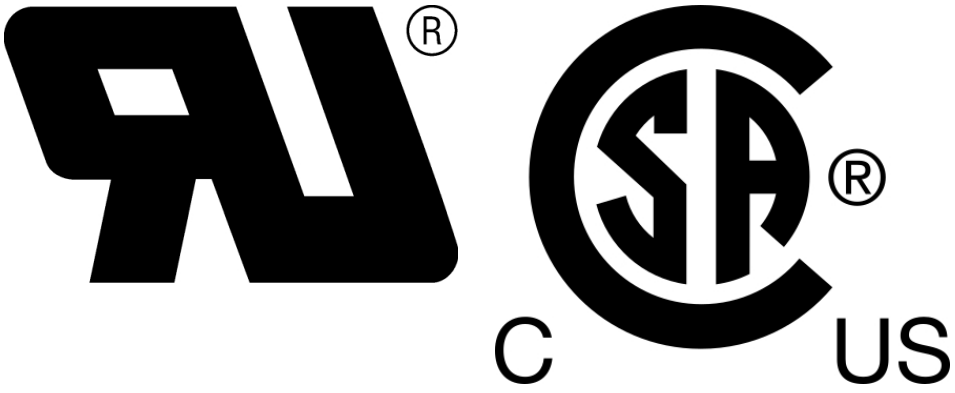
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	230 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	230 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	2
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	4/0
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	2
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4/0
UL Drehmoment	89 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

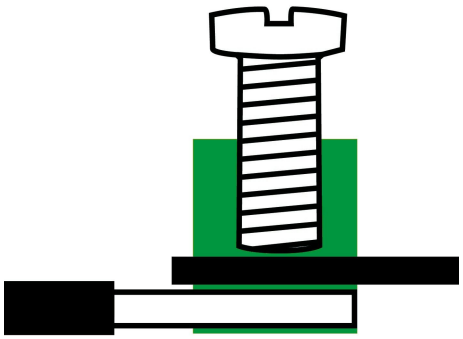
Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	95 mm²
DNV GL Bemessungsspannung	600 V
DNV GL Bemessungsstrom	230 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







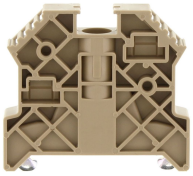
Zubehör

Abdeckung

Abdeckung, Länge: 59 mm, Breite: 15 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2804.0	AD 1/95/B YE	4044211055356	20

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

Querverbinder isoliert

Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 36,44 mm, Bemessungsstrom: 150 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2763.2	AQI 2/50 YE	4044211054939	5

Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 57,04 mm, Bemessungsstrom: 150 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2764.2	AQI 3/50 YE	4044211054946	5

Innensechskantschlüssel

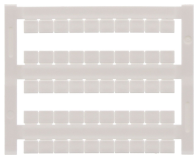
Innensechskantschlüssel mit blanker Klinge

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2818.0	ISKS 5	4044211055448	1

Datenblatt

1568.2 RK 95/PE BKYE
mit Gehäusezapfen und
Innensechskantschrauben

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