

1124.2 RK 150 BG

mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 150 mm², Breite: 31 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1124.2</u>
Artikelbezeichnung	RK 150 BG
GTIN (EAN)	4044211019198
Verpackungseinheit	5
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	291,2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	312,4 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	1124.2
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

1124.2 RK 150 BG

mit Gehäusezapfen und Innensechskantschrauben

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig AWG max. 300 Kcmil

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig AWG min. 2

Leiterquerschnitt flexibel AWG max. 300 Kcmil

Leiterquerschnitt flexibel AWG min. 2

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min. 2

Anschlussprinzip Schraubanschluss

Anschlussposition Seitlich

Anschlüsse 2

Anzahl der Klemmstellen je Etage 2

Anzahl der Etagen 1

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. 35 mm²

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max. 150 mm²

Leiterquerschnitt flexibel min. 50 mm²

Leiterquerschnitt flexibel max. 150 mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. 50 mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. 150 mm²

Leiterquerschnitt AWG min. 2

Leiterquerschnitt AWG max. 300 Kcmil

Abisolierlänge 38 mm

Schraubenkopf Innensechskant

Schraubengewinde M 10

Anzugsdrehmoment min. 14 Nm

Anzugsdrehmoment max. 20 Nm

Maße

Länge 93 mm

Breite 31 mm

Höhe TS 35/7,5 112,8 mm

Höhe TS 32 118,5 mm

1124.2 RK 150 BG

mit Gehäusezapfen und Innensechskantschrauben

Technische Daten

Nenndaten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	309 A
Bemessungsquerschnitt	150 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	9.89 W

Weitere technische Daten

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-2
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Montageart	TS 35/7,5 und TS 32
Lehrdorn nach EN 60 947-1	B14
Bandleiter bis	20 x 8 mm
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	9.89 W

Werkstoffe

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

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	10.06.2022
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

1124.2 RK 150 BG

mit Gehäusezapfen und Innensechskantschrauben

Zulassungen

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	150 mm ²
DNV GL Bemessungsspannung	600 V
DNV GL Bemessungsstrom	275 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
GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1:2002
GL Zulassung erteilt	Ja
GL Bemessungsspannung	600 V
GL Bemessungsstrom	275 A
GL Bemessungsquerschnitt	150 mm ²
GL Umweltkategorie	C

UL Zulassung

UL File Number	E95701
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	275 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	275 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	2
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	350 Kcmil
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	2
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	350 Kcmil
UL Drehmoment	142 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Recognized	1

Normen und Bestimmungen

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja

1124.2 RK 150 BG

mit Gehäusezapfen und Innensechskantschrauben

Zulassungen

CSA Zulassung

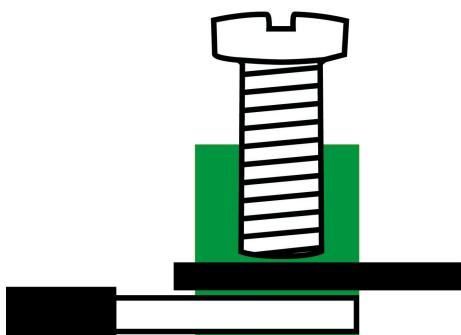
CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	275 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	2
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	300 Kcmil
CSA Abisolierlänge	38 mm
CSA File Number	042110_0_000

CSAus Zulassung

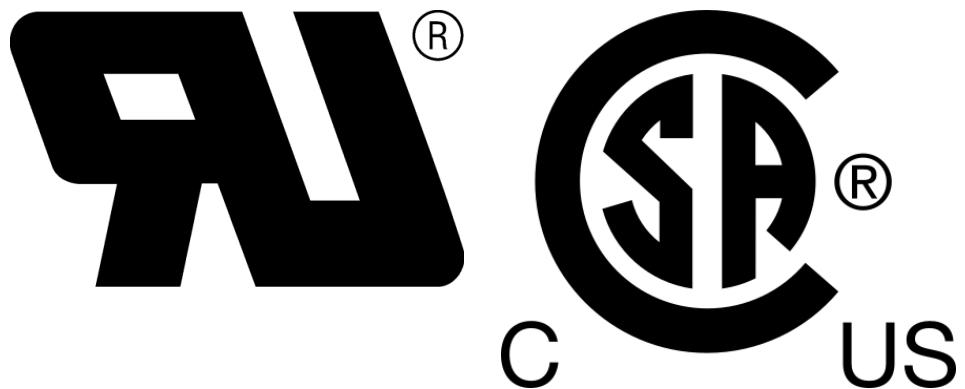
CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	275 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	2
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	300 Kcmil
CSAus Abisolierlänge	38 mm
CSAus File Number	042110_0_000

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	309 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	12 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	35 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	150 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	35 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	150 mm ²
KEMA Abisolierlänge	38 mm
KEMA Drehmoment min.	14 Nm
KEMA Drehmoment max.	20 Nm



EAC



M 10



1124.2 RK 150 BG

mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

Zubehör

Abdeckung



Abdeckung, Länge: 60 mm, Breite: 21 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2806.0</u>	AD 1/150/B YE	4044211055363	20

Einlegeprofil



Einlegeplatte, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2277.0</u>	EP 150	4044211050849	10

Endstütze



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

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

Innensechskantschlüssel



Innensechskantschlüssel mit blanker Klinge

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2773.0</u>	ISKS 8	4044211055035	1

Messabgriffsklemme



Messabgriffsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Auf Basiselement, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 10 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1125.2</u>	MAG 150/240 BG	4044211080921	10

1124.2 RK 150 BG

mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

Querverbindrer isoliert



Aussenquerverbindrer isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 56,13 mm, Bemessungsstrom: 309 A, Farbe: Gelb

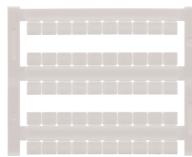
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2767.2</u>	AQI 2/150 YE	4044211054977	5



Aussenquerverbindrer isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 87,9 mm, Bemessungsstrom: 309 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2768.2</u>	AQI 3/150 YE	4044211054984	5

Schnellbezeichnung



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

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

##INVERSE##CONTA-CONNECT



Messabgriffsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Auf Basiselement, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 10 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1125.2</u>	MAG 150/240 BG	4044211080921	10