

Datenblatt

1583.2 RK 95-D BG

mit Gehäusezapfen und

innensechskantschrauben



Durchgangsklemme zur Direktmontage, Schraubanschluss, Montageart: Montagefläche,
Bemessungsquerschnitt: 95 mm², Breite: 25 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1583.2
Artikelbezeichnung	RK 95-D BG
GTIN (EAN)	4044211047726
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	177,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	188,5 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	1583.2
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme zur Direktmontage

1583.2 RK 95-D BG

mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

Technische Daten

Maße	
Länge	109 mm
Breite	25 mm
Höhe TS 35/7,5	77,5 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	232 A
Bemessungsquerschnitt	95 mm ²
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 eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	25 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	95 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	95 mm ²
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

1583.2 RK 95-D BG

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	Montagefläche
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

1583.2 RK 95-D BG

mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

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 eindrätig (starr) min.	25 mm ²
---	--------------------

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	95 mm ²
---	--------------------

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	25 mm ²
--------------------------------------	--------------------

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm ²
--------------------------------------	--------------------

KEMA Abisolierlänge	30 mm
---------------------	-------

KEMA Drehmoment min.	8 Nm
----------------------	------

KEMA Drehmoment max.	12 Nm
----------------------	-------

1583.2 RK 95-D BG

mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

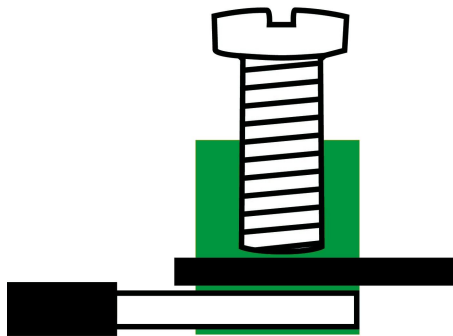
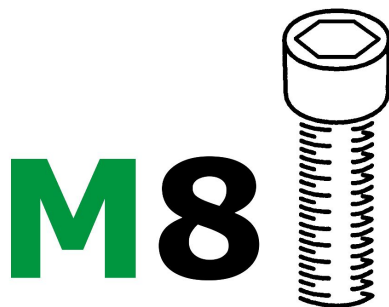
Zulassungen

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 eindrätig (starr) AWG min.	2
UL Leiterquerschnitt eindrätig (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 mm ²
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



1583.2 RK 95-D BG

mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben Zubehör

Abdeckung



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

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

Einlegeprofil



Einlegeplatte, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2275.0</u>	EP 95	4044211050825	10

Messabgriffsklemme



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

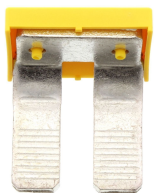
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1123.2</u>	MAG 95 BG	4044211080938	10

Querverbinder isoliert



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 70,44 mm,
Bemessungsstrom: 232 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2766.2</u>	AQI 3/95 YE	4044211054960	5



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 44,86 mm,
Bemessungsstrom: 232 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2765.2</u>	AQI 2/95 YE	4044211054953	5

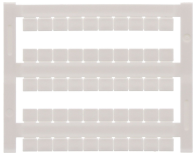
Datenblatt

1583.2 RK 95-D BG

mit Gehäusezapfen und Innensechskantschrauben



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>1123.2</u>	MAG 95 BG	4044211080938	10