



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 240 mm², Breite: 36 mm, Farbe: Schwarz-gelb

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1570.2
Artikelbezeichnung	RK 240/PE BKYE
GTIN (EAN)	4044211047412
Verpackungseinheit	5
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	352,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	373,6 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Farbe	Schwarz-gelb

1570.2 RK 240/PE BKYE mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

Technische Daten

Maße	
Länge	93 mm
Breite	36 mm
Höhe TS 35/7,5	126,3 mm
Höhe TS 32	132 mm

Nennwerten	
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	415 A
Bemessungsquerschnitt	240 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	12.16 W

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	70 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	240 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	70 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	240 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	70 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	185 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	2/0
Leiterquerschnitt AWG max.	500 Kcmil
Abisolierlänge	38 mm
Schraubenkopf	Innensechskant
Schraubengewinde	M 10
Anzugsdrehmoment min.	14 Nm
Anzugsdrehmoment max.	20 Nm

1570.2 RK 240/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	B16
Bandleiter bis	20 x 12 mm

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

1570.2 RK 240/PE BKYE 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	370 A
---------------------------------	-------

CSA Leiterquerschnitt AWG min.	2/0
--------------------------------	-----

CSA Leiterquerschnitt AWG max.	500 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	370 A
-----------------------------------	-------

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	2/0
----------------------------------	-----

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	500 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	415 A
----------------------	-------

KEMA Bemessungsstoßspannung	12 kV
-----------------------------	-------

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	50 mm ²
---	--------------------

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	240 mm ²
---	---------------------

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	70 mm ²
--------------------------------------	--------------------

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	240 mm ²
--------------------------------------	---------------------

KEMA Abisolierlänge	38 mm
---------------------	-------

KEMA Drehmoment min.	14 Nm
----------------------	-------

KEMA Drehmoment max.	20 Nm
----------------------	-------

1570.2 RK 240/PE BKYE

mit Gehäusezapfen und

innensechskantschrauben

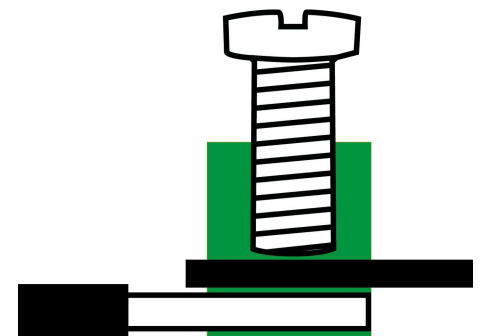
Zulassungen

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	370 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	370 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	2/0
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	500 Kcmil
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	2/0
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	500 Kcmil
UL Drehmoment	142 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	240 mm ²
DNV GL Bemessungsspannung	600 V
DNV GL Bemessungsstrom	370 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



1570.2 RK 240/PE BKYE

mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

Zubehör

Abdeckung



Abdeckung, Länge: 60 mm, Breite: 25,5 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2808.0</u>	AD 1/240/B YE	4044211055370	20

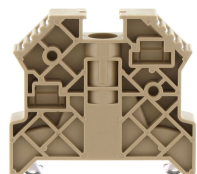
Einlegeprofil



Einlegeplatte, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2274.0</u>	EP 50	4044211050818	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>2818.0</u>	ISKS 5	4044211055448	1

Querverbinder isoliert



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

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

Datenblatt

1570.2 RK 240/PE BKYE

mit Gehäusezapfen und

innen-sechskantschrauben

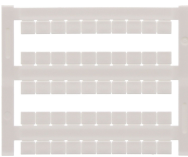
Querverbinder isoliert



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

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