

Durchgangsklemme/Blockvariante, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

radinaninone baten	
Artikelnummer	<u>1297.2</u>
Artikelbezeichnung	KBL 2,5 BG
GTIN (EAN)	4044211040383
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	58,2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	64,8 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	BG
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme/Blockvariante
Farbe	Beige





Maße .änge 48 mm -löhe TS 35/7,5 47 mm -löhe TS 32 51,5 mm Rastermaß 5 mm Nenndaten	Technische Daten	
Länge 48 mm Höhe TS 35/7,5 47 mm Höhe TS 32 51,5 mm Rastermaß 5 mm Nenndaten	Maße	
Fide TS 32 51,5 mm Rastermaß 5 mm Remessungsspannung 800 V Remessungsspannung 24 A Remessungsurerschnitt 2,5 mm² Remessungsstrom 8 kV Remessungsstoßspannung 9 kV Remessungstoßspannung 9 kV Remessungstanessungsteressungsteressungssteressungssteressungssteressungssteressungssteressungs	Länge	48 mm
Rastermaß 5 mm Nenndaten Gemessungsspannung 800 V Gemessungsstrom 24 A Gemessungsstrom 24 A Gemessungsstrom 8 kV Gemessungsstrom 8 kV Gemessungsstroßspannung 8 kV Gerschmutzungsgrad 1111 Verschmutzungsgrad 3 A Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung 0.77 W Anschlussdaten Anschlussprinzip Schraubanschluss Anschlussposition Seitlich Anschlüsse 20 Anzahl der Klemmstellen je Etage 2 Anzahl der Etagen 1 Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel mix. 4 mm² Leiterquerschnitt flexibel mix. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel mix. 22 Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubengewinde M 2,5	Höhe TS 35/7,5	47 mm
Nenndaten Gemessungsspannung Gemessungsstrom 24 A Gemessungsquerschnitt 2,5 mm² Gemessungsstoßspannung 8 kV Überspannungskategorie III Verschmutzungsgrad 3 Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung 0.77 W Anschlussdaten Anschlussprinzip Schraubanschluss Anschlussposition Seitlich Anschlüsse 20 Anzahl der Klemmstellen je Etage 2 Anzahl der Etagen 1 Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. Leiterquerschnitt flexibel min. Leiterquerschnitt flexibel mix. Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubengewinde M 2,5	Höhe TS 32	51,5 mm
Bemessungsspannung Bemessungsstrom Bemessungsstrom Bemessungsquerschnitt Bemessungsters Bemessungsters Bemessungsstoßspannung Bekverschmutzungsgrad Berschmutzungsgrad Berschmutzungsgrad Berschmutzungsgrad Berschlussdaten Berschlussprinzip Berschlussprinzip Berschlussprinzip Berschlussprinzip Berschlussposition Berschlussposition Berschlussposition Berschlussposition Berschlussperinzip Berschlussprinzip Berschlussprinzip Berschlussprinzip Berschlussprinzip Berschlussposition Berschlussposition Berschlussposition Berschlussposition Berschlussposition Berschlussposition Berschlussprinzip Berschlussprin	Rastermaß	5 mm
Bemessungsstrom 24 A Bemessungsquerschnitt 2,5 mm² Bemessungsstoßspannung 8 kV Überspannungskategorie III Verschmutzungsgrad 3 Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung 0.77 W Anschlussdaten Anschlussprinzip Schraubanschluss Anschlussposition Seitlich Anschlussposition Seitlich Anzahl der Klemmstellen je Etage 2 Anzahl der Etagen 1 Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubengewinde M 2,5	Nenndaten	
Bemessungsquerschnitt 2,5 mm² Bemessungsstoßspannung 8 kV Überspannungskategorie III Verschmutzungsgrad 3 Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung 0.77 W Anschlussdaten Anschlussprinzip Schraubanschluss Anschlussposition Seitlich Anschlüsse 20 Anzahl der Klemmstellen je Etage 2 Anzahl der Etagen 1 Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel mix 4 mm² Leiterquerschnitt flexibel mix 4 mm² Leiterquerschnitt flexibel mix 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubengewinde M 2,5	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung Bemessungsstoßspannung Bemessungsstoßspannungskategorie Verschmutzungsgrad Jerschmutzungsgrad Jerschmutzungsgrad Jerschlussdaten Anschlussdaten Anschlussprinzip Schraubanschluss Anschlussposition Seitlich Anschlüsse Jerschmutzungsgrad Jerschlüsse Jerschmutzungsgrad Jerschlüsse Jeiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. Jeiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max. Jeiterquerschnitt flexibel min. Jeiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. Jeiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. Jeiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. Jeiterquerschnitt AWG min. Zeiterquerschnitt AWG max. Jeiterquerschnitt AWG max. Leiterquerschnitt AWG max. Lei	Bemessungsstrom	24 A
Uverschmutzungsgrad 3 Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung 0.77 W Anschlussdaten Anschlussprinzip Schraubanschluss Anschlussposition Seitlich Anschlüsse 20 Anzahl der Klemmstellen je Etage 2 Anzahl der Etagen 1 Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max. 4 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm²
Verschmutzungsgrad 3 Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung 0.77 W Anschlussdaten Anschlussprinzip Schraubanschluss Anschlussposition Seitlich Anschlüsse 20 Anzahl der Klemmstellen je Etage 2 Anzahl der Etagen 1 Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max. 4 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel mix. 4 mm² Leiterquerschnitt flexibel mix. 2,5 mm² Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Anschlussdaten Anschlussprinzip Schraubanschluss Anschlussposition Seitlich Anschlusse 20 Anzahl der Klemmstellen je Etage 2 Anzahl der Etagen 1 Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 2,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 22 Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Überspannungskategorie	III
Anschlussprinzip Schraubanschluss Anschlussposition Seitlich Anschlusse 20 Anzahl der Klemmstellen je Etage 2 Anzahl der Etagen 1 Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max. 4 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 4 mm² Leiterquerschnitt flexibel mix Aderendhülse min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. 2,5 mm² Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Verschmutzungsgrad	3
Anschlussprinzip Anschlussposition Seitlich Anschlüsse 20 Anzahl der Klemmstellen je Etage 2 Anzahl der Etagen 1 Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max. 4 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schraubengewinde M 2,5	Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0.77 W
Anschlüsse 20 Anzahl der Klemmstellen je Etage 2 Anzahl der Etagen 1 Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel mix. 4 mm² Leiterquerschnitt flexibel mix. 2 mm² Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Anschlussdaten	
Anschlüsse 20 Anzahl der Klemmstellen je Etage 2 Anzahl der Etagen 1 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. 2,5 mm² Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage Anzahl der Etagen Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max. Leiterquerschnitt flexibel min. Leiterquerschnitt flexibel max. Leiterquerschnitt flexibel mit. Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schraubengewinde M 2,5	Anschlussposition	Seitlich
Anzahl der Etagen 1 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. 2,5 mm² Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Anschlüsse	20
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. 2,5 mm² Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
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. 2,5 mm² Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt flexibel min. Leiterquerschnitt flexibel max. Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schraubengewinde M 2,5	Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max. 4 mm² Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. Leiterquerschnitt AWG min. Leiterquerschnitt AWG max. Leiterquerschnitt AWG max. Leiterquerschnitt AWG max. Schraubenkopf Schraubengewinde M 2,5	Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min. 22 Leiterquerschnitt AWG max. 12 Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt AWG max. Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schraubengewinde M 2,5	Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Abisolierlänge 7 mm Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Leiterquerschnitt AWG min.	22
Schraubenkopf Schlitz Schraubengewinde M 2,5	Leiterquerschnitt AWG max.	12
Schraubengewinde M 2,5	Abisolierlänge	7 mm
	Schraubenkopf	Schlitz
Anzugsdrehmoment min. 0,4 Nm	Schraubengewinde	M 2,5
	Anzugsdrehmoment min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment max. 0,8 Nm	Anzugsdrehmoment max.	0,8 Nm





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	A3
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1
Environmental Product Compliance	
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

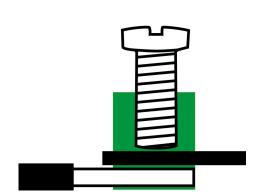




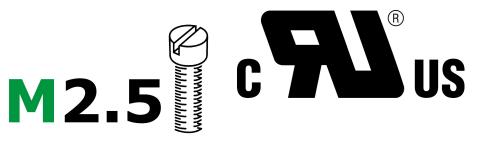
Zulassungen	
Normen und Bestimmungen	
EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja
cUL Zulassung	
cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
cUL Drehmoment	5.3 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1
UL Zulassung	
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Drehmoment	5.3 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

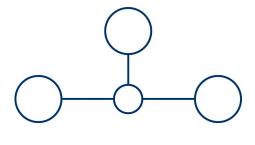


Medien











1297.2 KBL 2,5 BG



Zubehör

Abdeckung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2713.0	AD 4/20/B/E YE	4044211054540	50



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2712.0	AD 4/20/B YE	4044211054533	50



Abdeckung, Länge: 26,5 mm, Breite: 5 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2952.0	AD 1/5/B YE	4044211056803	50

Außenquerverbinder isoliert



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 14,36 mm,

Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2024.0	AQI 3/5/15 YE	4044211048273	50



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 9,26 mm,

Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2023.0	AQI 2/5/15 YE	4044211048266	50



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 19,46 mm,

Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2028.0	AQI 4/5/15 YE	4044211048310	50

1297.2 KBL 2,5 BG



Außenquerverbinder isoliert



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 50,1 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2029.0	AQI 10/5/15 YE	4044211048327	10

Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar, Breite: 19,3 mm,

Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2569.0	Q 4	4044211053598	20



Querverbinder, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar, Breite: 49,9 mm,

Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2570.0	Q 10	4044211053604	10



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 14,2 mm,

Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2568.0</u>	Q 3	4044211053581	50



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 9,1 mm,

Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2567.0</u>	Q 2	4044211053574	50

1297.2 KBL 2,5 BG



Schnellbezeichnung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4600.7	PMC SB 5/50 WH	4044211088903	500

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1085.0	SDB 0,5x3,0	4044211014643	1