03

ComfortLine A Zählerschränke

ComfortLine A Zählerschränke

Inhalt

ComfortLine A Zählerschränke

Für Zähleranlagen im Innenbereich	3/3
Unterputz Blendrahmen	3/5
Zubehör	3/7
Türen aus Stahlblech	3/11
Transparente Türen	3/12
Türen aus Stahlblech mit Lüftungsöffnungen	3/13
WiFi-Türen mit Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen	3/14
Umrüsten von Bestandsanlagen	3/15
Zubehör Intelligentes Messsystem	3/16
Übersicht der Zählerfelder ohne Verdrahtung	3/17
Übersicht der Verteilerfelder	3/18
Mediafelder	3/19
allgemeines Zubehör	3/20
Zubehör für Mediafelder	3/24
N/PE Quick-Steckklemmen	3/25

Einspeisetechnik Zählerschränke

Einspeisegehäuse für ComfortLine A Zählerschränke und Zubehör	3/26
Einspeise- und Zählervorsicherungsgehäuse für ComfortLine A Zählerschränke	3/27
Einspeise- und Hausanschlussschränke für ComfortLine A Zählerschränke	3/28

Hier finden Sie die Zählerschränke auf unserer Website.

ComfortLine A Zählerschränke

Für Zähleranlagen Im Innenbereich

A37, IP31/44

A37D, IP54

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0603-1, DIN VDE 0603-2-2**
Schutzklasse	II, schutzisoliert
Schutzart	IP31/44*
	IP54
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	$I_{(nA)}$ bis 250 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Mit Tiefenniveauausgleich
	Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
	Türen mit Stangenverschluss
	Kunststoffabdeckungen
	Flanschöffnungen unten und seitlich vorgeprägt
	Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
Ausbauvarianten	Vorbereitet zum Einbau von Zähler-, Verteiler- und Mediafeldern
Lieferformen	Leerschränke mit und ohne Tür
	Ein Kabeleinführungsflansch CZF1 inkl. Diebstahlschutz für den unteren Anschlussraum liegt zusätzlich bei
Zubehör	Rangierblenden
	Verschlüsse

> Zubehör Rangierblenden, siehe Seite 3/10
> Technische Daten der Zählerschränke, siehe Technisches Handbuch
* IP31 nach DIN VDE0603-1
** IP31 nach DIN VDE 0603-2-2

ComfortLine A Zählerschränke

Für Zähleranlagen Im Innenbereich

							A-Zählerschränke IP31/44* ▣			A-Zählerschränke IP54 ▣		
RE	BH	Höhe in mm	FB	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	00	500	1	36	500 x 300 x 215	1	**A13**	2CPX052010R9999	431,00	-	-	-
			2	72	500 x 550 x 215	1	**A23**	2CPX052011R9999	496,00	-	-	-
			3	108	500 x 800 x 215	1	**A33**	2CPX052012R9999	698,00	-	-	-
			4	144	500 x 1050 x 215	1	**A43**	2CPX052013R9999	804,00	-	-	-
			5	180	500 x 1300 x 215	1	**A53**	2CPX052014R9999	927,00	-	-	-
4	0	650	1	48	650 x 300 x 215	1	**A14**	2CPX052015R9999	477,00	-	-	-
			2	96	650 x 550 x 215	1	**A24**	2CPX052016R9999	541,00	-	-	-
			3	144	650 x 800 x 215	1	**A34**	2CPX052017R9999	771,00	-	-	-
			4	192	650 x 1050 x 215	1	**A44**	2CPX052018R9999	908,00	-	-	-
			5	240	650 x 1300 x 215	1	**A54**	2CPX052019R9999	1162,00	-	-	-
5	1	800	1	60	800 x 300 x 215	1	**A15**	2CPX052020R9999	491,00	-	-	-
			2	120	800 x 550 x 215	1	**A25**	2CPX052021R9999	570,00	-	-	-
			3	180	800 x 800 x 215	1	**A35**	2CPX052022R9999	807,00	-	-	-
			4	240	800 x 1050 x 215	1	**A45**	2CPX052023R9999	981,00	-	-	-
			5	300	800 x 1300 x 215	1	**A55**	2CPX052024R9999	1298,00	-	-	-
6	2	950	1	72	950 x 300 x 215	1	**A16**	2CPX052025R9999	516,00	-	-	-
			2	144	950 x 550 x 215	1	**A26**	2CPX052026R9999	619,00	-	-	-
			3	216	950 x 800 x 215	1	**A36**	2CPX052027R9999	852,00	-	-	-
			4	288	950 x 1050 x 215	1	**A46**	2CPX052028R9999	1057,00	-	-	-
			5	360	950 x 1300 x 215	1	**A56**	2CPX052029R9999	1327,00	-	-	-
7*	3	1100	1	84	1100 x 300 x 215	1	**A17**	2CPX052030R9999	558,00	**A17D**	2CPX052100R9999	736,00
			2	168	1100 x 550 x 215	1	**A27**	2CPX052031R9999	704,00	**A27D**	2CPX052101R9999	929,00
			3	252	1100 x 800 x 215	1	**A37**	2CPX052032R9999	963,00	**A37D**	2CPX052102R9999	1271,00
			4	336	1100 x 1050 x 215	1	**A47**	2CPX052033R9999	1196,00	**A47D**	2CPX052103R9999	1578,00
			5	420	1100 x 1300 x 215	1	**A57**	2CPX052034R9999	1489,00	**A57D**	2CPX052104R9999	1964,00
8	4	1250	1	96	1250 x 300 x 215	1	**A18**	2CPX052035R9999	577,00	-	-	-
			2	192	1250 x 550 x 215	1	**A28**	2CPX052036R9999	772,00	-	-	-
			3	288	1250 x 800 x 215	1	**A38**	2CPX052037R9999	1073,00	-	-	-
			4	384	1250 x 1050 x 215	1	**A48**	2CPX052038R9999	1290,00	-	-	-
			5	480	1250 x 1300 x 215	1	**A58**	2CPX052039R9999	1548,00	-	-	-
9*	5	1400	1	108	1400 x 300 x 215	1	**A19**	2CPX052040R9999	640,00	**A19D**	2CPX052105R9999	845,00
			2	216	1400 x 550 x 215	1	**A29**	2CPX052041R9999	836,00	**A29D**	2CPX052106R9999	1104,00
			3	324	1400 x 800 x 215	1	**A39**	2CPX052042R9999	1150,00	**A39D**	2CPX052107R9999	1519,00
			4	432	1400 x 1050 x 215	1	**A49**	2CPX052043R9999	1348,00	**A49D**	2CPX052108R9999	1780,00
			5	540	1400 x 1300 x 215	1	**A59**	2CPX052044R9999	1692,00	**A59D**	2CPX052109R9999	2237,00

* IP31 nach DIN VDE0603-1

*[1] Bei Verwendung als Zählerschrank nach DIN VDE 0603-1: VDE-Symbol

> Zählerschränke zur Verwendung in Zähleranlagen nach VDE-AR-N 4100:2019-04: dürfen nur eingesetzt werden in Höhe 7 und 9 Rastereinheiten (RE)

> Zubehör Rangierblenden, siehe Seite 3/10

> Zubehör für Zählerschränke, siehe ab Seite 3/20

> Zählervorsicherungsgehäuse, siehe Seite 3/27

ComfortLine A Zählerschränke

Unterputz Blendrahmen

CR37

Technische Daten

Schutzart	IP30*
Stoßfestigkeitsgrad	IK07*

Produktmerkmale

Rahmen	Kompatibel mit allen ComfortLine Türen
	Putzausgleich 35 mm
	RAL 9016, pulverbeschichtet
	Türöffnungswinkel 120 Grad
Lieferformen	Bestehend aus vier steckbaren Einzelteilen aus Stahlblech

* in Verbindung mit ComfortLine A Zählerschrank (separat bestellen)

ComfortLine A Zählerschränke

Unterputz Blendrahmen

RE	BH	Höhe in mm	Feldbreite FB	PLE	Nischenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
7	3	1100	1	84	1115 x 315 x 215	1	**CR17**	2CPX052402R9999	227,00
			2	168	1115 x 565 x 215	1	**CR27**	2CPX052403R9999	244,00
			3	252	1115 x 815 x 215	1	**CR37**	2CPX052404R9999	255,00
			4	336	1115 x 1065 x 215	1	**CR47**	2CPX052405R9999	309,00
			5	420	1115 x 1315 x 215	1	**CR57**	2CPX052406R9999	343,00
9	5	1400	1	108	1415 x 315 x 215	1	**CR19**	2CPX052407R9999	255,00
			2	216	1415 x 565 x 215	1	**CR29**	2CPX052408R9999	268,00
			3	324	1415 x 815 x 215	1	**CR39**	2CPX052409R9999	282,00
			4	432	1415 x 1065 x 215	1	**CR49**	2CPX052410R9999	332,00
			5	540	1415 x 1315 x 215	1	**CR59**	2CPX052411R9999	369,00

> Maße der Blendrahmen, siehe Technisches Handbuch
> Bei Verwendung mit ComfortLine A-Zählerschrank nach DIN VDE 0603-1: VDE-Symbol
> Zählerschränke zur Verwendung in Zähleranlagen nach VDE-AR-N 4100:2019-04: dürfen nur eingesetzt werden in Höhe 7 und 9 Rastereinheiten (RE)
> Zubehör für Zählerschränke siehe ab Seite 3/20

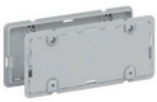
—
Blendrahmen für die Unterputzmontage in modernem, ansprechendem Design. Die beim ComfortLine A Leerschrank vorhandenen Türen werden hierbei in den Blendrahmen eingesetzt.

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

CZ2

CZ3

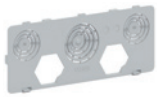

CZ4

CZ6

CZ5

CZ1P4

CZF1


CZF1D

CZF2

CZF3

CZF4

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Verbindungsset Zur Schrankanreihung, 1 Satz	1	**CZ2**	2CPX052460R9999	18,15
Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung Mit Hilfe der Isolierahmen wird die Schutzisolierung sichergestellt.				
Für die seitlichen Flanschausschnitte inkl. Verbindungsmaterial	1	**CZ3**	2CPX052461R9999	27,10
Für Schränke bis Mai 2020 in Verbindung mit Schränken der ComfortLine-Serie	1	**CZ3A**	2CPX052560R9999	51,00
Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung Für obere/untere Anreihung über die Flanschausschnitte. Mit Hilfe der Isolierahmen wird die Schutzisolierung sichergestellt.	1	**CZ4**	2CPX052462R9999	27,10
Befestigungsrahmen Für die seitliche Flanschmontage	1	**CZ6**	2CPX052464R9999	8,40
Isolierrahmen für RfZ Für die seitliche Schrank-Schrank-Verbindung	1	**CZ5**	2CPX052463R9999	5,40
Außenbefestigungslaschen	4	**CZ1P4**	2CPX052459R9999	44,20
Kabeleinführungsflansch 2 x 25,5 mm, 2 x 47,5 mm, 1 x 62 mm	1	**CZF1**	2CPX052435R9999	29,30
Diebstahlschutz für CZF1	1	**CZF1D**	2CPX052555R9999	7,75
Membranflansch* 34 x 12 mm, 9 x 15,5 mm, 6 x 19 mm, 2 x 40,5 mm, 2 x Datenleitungen	1	**CZF2**	2CPX052436R9999	30,80
Verschlussflansch	1	**CZF3**	2CPX052437R9999	29,30
Flansch für M-Verschraubungen 10 x M16, 3 x M16/M20, 1 x M16/M20/M25, 1 x M16/M25/M32/M40/M50	1	**CZF4**	2CPX052438R9999	33,70

* Ein Stück pro Feldbreite montiert

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

CZT1 CZT2

CZT23

CZT13P2

CZT60

TZ507

ZH130

ZH132

ZH134

ZH137

CZF1B

CZ12

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Standardverschluss*	1	**CZT1**	2CPX052413R9999	19,65
Sicherheitsschloss Mit 2 Schlüsseln	1	**CZT2**	2CPX052412R9999	50,00
Stangenverschluss* In Verbindung mit Standardverschluss und Sicherheitsschloss zum Einbau in ComfortLine A- und B-Schränke				
Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	**CZT23**	2CPX052423R9999	68,50
Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	**CZT24**	2CPX052424R9999	69,00
Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	**CZT25**	2CPX052425R9999	70,00
Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	**CZT26**	2CPX052426R9999	72,00
Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	**CZT27**	2CPX052427R9999	73,00
Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	**CZT28**	2CPX052428R9999	74,50
Für 9 RE (Bauhöhe 5)	1	**CZT29**	2CPX052429R9999	77,00
Stangenführung* für Stangenverschluss	1	**CZT13P2**	2CPX054508R9999	11,25
Einbauset*[1] [2] Von Betätigungsmöglichkeiten in Verbindung mit TZ507, TZ508	1	**CZT60**	2CPX052414R9999	22,40
Schlüsselschild*[2]				
Doppelbart-Betätigungsdorn, 3 mm Standard und 5 mm (CZT60 zusätzlich bestellen)	1	**TZ507**	2CPX010491R9999	13,00
Für Drei- und Vierkant-Betätigungsdorn sowie für Daimler-Benz-Einsatz (CZT60 zusätzlich bestellen)	1	**TZ508**	2CPX010492R9999	13,00
Betätigungsdorn				
Doppelbart 3 mm	1	**ZH130**	2CPX060490R9999	7,45
Doppelbart 5 mm	1	**ZH131**	2CPX060491R9999	7,45
Dreikant 7 mm	1	**ZH132**	2CPX060492R9999	7,45
Dreikant 8 mm	1	**ZH133**	2CPX060493R9999	7,80
Vierkant 6 mm	1	**ZH134**	2CPX060494R9999	7,95
Vierkant 7 mm	1	**ZH135**	2CPX060495R9999	7,95
Vierkant 8 mm	1	**ZH136**	2CPX060496R9999	7,95
Daimler-Benz-Einsatz	1	**ZH137**	2CPX060497R9999	7,45
Beipackset ComfortLine A-Schrank* bestehend aus: 1 x Kabeleinführungsflansch 2 x Tiefenniveauausgleich 4 x Abdeckkappen für Schrankbefestigungsschrauben	1	**CZF1B**	2CPX052447R9999	36,70
Befestigungsdome für CombiLine				
4 Stück	4	**CZ11**	2CPX052552R9999	8,00
20 x 4 Stück	80	**CZ11P20**	2CPX052559R9999	103,00
4 Stück im Schrank montiert, nur in Verbindung mit eingebauten CombiLine-Modulen	4	**CZ11M**	2CPX052558R9999	8,00
Tiefenniveauausgleich	2	**CZ12**	2CPX052553R9999	2,90

* Im Lieferumfang enthalten
*[1] Einbauset CZT60 zusätzlich bestellen
*[2] Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

TZ506 TZ505

TZ504 TZ503

CZT7

ZH142

CZT23H

CZT10

ZBZ2

ZBZE

ZBV9

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Knebelgriff*[1] [2] Mit Schlüsselschild, ohne Schloss	1	**TZ506**	2CPX010490R9999	51,50
Mit Schlüsselschild, mit Schloss	1	**TZ505**	2CPX010489R9999	78,50
Klinkengriff*[1] [2] Mit Schlüsselschild, ohne Schloss	1	**TZ504**	2CPX010488R9999	68,00
Mit Schlüsselschild, mit Schloss	1	**TZ503**	2CPX010487R9999	98,00
Schwenkgriff mit Plombierkappe*[2] Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10)	1	**CZT5**	2CPX052488R9999	95,50
Schwenkgriff mit Plombierkappe*[2] Mit Schließung E0 12	1	**CZT6**	2CPX052430R9999	184,00
Schwenkgriff mit Plombierkappe*[2] Mit Senatsschloss Berlin, gleichschließend	1	**CZT7**	2CPX052431R9999	308,00
Blindeinsatz Anstelle eines Schließzylinders	1	**ZH142**	2CPX060502R9999	27,30
Stangenverschluss In Verbindung mit CZT5, CZT6, CZT7 und TZ503, TZ504, TZ505, TZ506, TZ507, TZ508				
Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	**CZT23H**	2CPX052416R9999	36,70
Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	**CZT24H**	2CPX052417R9999	37,50
Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	**CZT25H**	2CPX052418R9999	38,30
Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	**CZT26H**	2CPX052419R9999	39,10
Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	**CZT27H**	2CPX052420R9999	39,70
Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	**CZT28H**	2CPX052421R9999	40,40
Für 9 RE (Bauhöhe 5)	1	**CZT29H**	2CPX052422R9999	41,30
Türscharnier* 1 Set bestehend aus je 1x Scharnier oben-links/oben-rechts/ unten-links/unten-rechts	1	**CZT10**	2CPX052415R9999	25,00
Beschriftungssystem				
Für Zählerfelder der Feldbreite 1 und 2	1	**ZBZ2**	2CPX054205R9999	4,25
Zur Erweiterung um jeweils eine Feldbreite	1	**ZBZE**	2CPX054206R9999	2,35
Für Verteilerfelder bis zu einer Höhe von 9 Rastereinheiten	1	**ZBV9**	2CPX054207R9999	6,05

* Im Lieferumfang enthalten
*[1] Einbauset CZT60 zusätzlich bestellen
*[2] Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

CZBK1

CZB213

KB19

KB219

KBS9

KBW1

ZA6 ZA61P10

ZA5

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Abdeckung für den Kabelkanal im Feldaufnahmeelement, Entfernung nur mit sichtbarer Beschädigung als Schutz vor unbefugtem Zugrif	1	**CZBK1**	2CPX054204R9999	14,25
Schottwände vertikal, Kunststoff, nicht lichtbogenfest				
Schottwand vertikal 3R	1	**CZB213**	2CPX052498R9999	9,35
Schottwand vertikal 4R	1	**CZB214**	2CPX052499R9999	11,60
Schottwand vertikal 5R	1	**CZB215**	2CPX052500R9999	13,50
Schottwand vertikal 6R	1	**CZB216**	2CPX052501R9999	16,40
Schottwand vertikal 7R	1	**CZB217**	2CPX052502R9999	18,65
Schottwand vertikal 8R	1	**CZB218**	2CPX052503R9999	21,80
Schottwand vertikal 9R	1	**CZB219**	2CPX052504R9999	23,40
Rangierblenden Mit Endplatten und Befestigungswinkel aus Kunststoff Farbe RAL 9016 dem Farbton der Schränke angepasst				
1-feldbreit, Breite 300 mm	1	**KB19**	2CPX044049R9999	59,50
2-feldbreit, Breite 550 mm	1	**KB29**	2CPX044050R9999	64,50
3-feldbreit, Breite 800 mm	1	**KB39**	2CPX044051R9999	72,50
4-feldbreit, Breite 1050 mm	1	**KB49**	2CPX044052R9999	81,50
5-feldbreit, Breite 1300 mm	1	**KB59**	2CPX044053R9999	100,00
Profil Kunststoff, Farbe RAL 9016 Breite 2000 mm	1	**KB219**	2CPX044055R9999	61,50
Endplatte links/rechts Kunststoff, Farbe RAL 9016 1 Satz, 2 Stück	1	**KBS9**	2CPX044057R9999	11,00
Befestigungswinkel Aus Kunststoff mit Haltemagnet zur Befestigung auf dem Schrank	1	**KBW1**	2CPX044058R9999	21,50
Plantasche DIN A4				
Selbstklebend mit transparenter Hülle und verstärktem Rücken	1	**ZA6**	2CPX038227R9999	23,20
	10	**ZA6P10**	2CPX062380R9999	206,00
Selbstklebend mit transparenter Hülle	10	**ZA61P10**	2CPX062375R9999	88,00
Plantasche DIN A5 Selbstklebend	1	**ZA5**	2CPX038228R9999	16,95
	10	**ZA5P10**	2CPX062382R9999	144,00

ComfortLine A Zählerschränke

Türen aus Stahlblech

CTB27S

					TÜR OHNE VERSCHLUSS			TÜR MIT VERSCHLUSS		
RE	**FB**	**BH**	**Passend zu Schrank**	**Stück**	**Type**	**Artikelnummer**	**EUR**	**Type**	**Artikelnummer**	**EUR**
3	1	00	A13	1	-	-	-	**CTB13S**	2CPX052318R9999	143,00
	2	00	A23	1	-	-	-	**CTB23S**	2CPX052319R9999	189,00
	3	00	A33	1	**CTB13**	2CPX052304R9999	123,00	**CTB23S**	2CPX052319R9999	189,00
	4	00	A43	1	**CTB23**	2CPX052305R9999	157,00	**CTB23S**	2CPX052319R9999	189,00
	5	00	A53	1	**CTB23**	2CPX052305R9999	157,00	**CTB33S**	2CPX052320R9999	238,00
4	1	0	A14	1	-	-	-	**CTB14S**	2CPX052321R9999	153,00
	2	0	A24	1	-	-	-	**CTB24S**	2CPX052322R9999	200,00
	3	0	A34	1	**CTB14**	2CPX052306R9999	129,00	**CTB24S**	2CPX052322R9999	200,00
	4	0	A44	1	**CTB24**	2CPX052307R9999	169,00	**CTB24S**	2CPX052322R9999	200,00
	5	0	A54	1	**CTB24**	2CPX052307R9999	169,00	**CTB34S**	2CPX052323R9999	257,00
5	1	1	A15	1	-	-	-	**CTB15S**	2CPX052324R9999	169,00
	2	1	A25	1	-	-	-	**CTB25S**	2CPX052325R9999	211,00
	3	1	A35	1	**CTB15**	2CPX052308R9999	137,00	**CTB25S**	2CPX052325R9999	211,00
	4	1	A45	1	**CTB25**	2CPX052309R9999	180,00	**CTB25S**	2CPX052325R9999	211,00
	5	1	A55	1	**CTB25**	2CPX052309R9999	180,00	**CTB35S**	2CPX052326R9999	275,00
6	1	2	A16	1	-	-	-	**CTB16S**	2CPX052327R9999	177,00
	2	2	A26	1	-	-	-	**CTB26S**	2CPX052328R9999	218,00
	3	2	A36	1	**CTB16**	2CPX052310R9999	147,00	**CTB26S**	2CPX052328R9999	218,00
	4	2	A46	1	**CTB26**	2CPX052311R9999	198,00	**CTB26S**	2CPX052328R9999	218,00
	5	2	A56	1	**CTB26**	2CPX052311R9999	198,00	**CTB36S**	2CPX052329R9999	289,00
7	1	3	A17	1	-	-	-	**CTB17S**	2CPX052330R9999	194,00
	2	3	A27	1	-	-	-	**CTB27S**	2CPX052331R9999	226,00
	3	3	A37	1	**CTB17**	2CPX052312R9999	154,00	**CTB27S**	2CPX052331R9999	226,00
	4	3	A47	1	**CTB27**	2CPX052313R9999	215,00	**CTB27S**	2CPX052331R9999	226,00
	5	3	A57	1	**CTB27**	2CPX052313R9999	215,00	**CTB37S**	2CPX052332R9999	307,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	**CTB18S**	2CPX052333R9999	218,00
	2	4	A28	1	-	-	-	**CTB28S**	2CPX052334R9999	244,00
	3	4	A38	1	**CTB18**	2CPX052314R9999	174,00	**CTB28S**	2CPX052334R9999	244,00
	4	4	A48	1	**CTB28**	2CPX052315R9999	235,00	**CTB28S**	2CPX052334R9999	244,00
	5	4	A58	1	**CTB28**	2CPX052315R9999	235,00	**CTB38S**	2CPX052335R9999	332,00
9	1	5	A19	1	-	-	-	**CTB19S**	2CPX052336R9999	237,00
	2	5	A29	1	-	-	-	**CTB29S**	2CPX052337R9999	257,00
	3	5	A39	1	**CTB19**	2CPX052316R9999	194,00	**CTB29S**	2CPX052337R9999	257,00
	4	5	A49	1	**CTB29**	2CPX052317R9999	257,00	**CTB29S**	2CPX052337R9999	257,00
	5	5	A59	1	**CTB29**	2CPX052317R9999	257,00	**CTB39S**	2CPX052338R9999	364,00

> Maße der Türen, siehe Technisches Handbuch
> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren
> Schutzart siehe Schränke
> Technische Daten der Zählerschränke, siehe Technisches Handbuch

ComfortLine A Zählerschränke

Transparente Türen

CTT27S

					TÜR OHNE VERSCHLUSS			TÜR MIT VERSCHLUSS		
RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	A13	1	-	-	-	**CTT13S**	2CPX052353R9999	236,00
	2	00	A23	1	-	-	-	**CTT23S**	2CPX052354R9999	250,00
	3	00	A33	1	**CTT13**	2CPX052339R9999	209,00	**CTT23S**	2CPX052354R9999	250,00
	4	00	A43	1	**CTT23**	2CPX052340R9999	252,00	**CTT23S**	2CPX052354R9999	250,00
	5	00	A53	1	**CTT23**	2CPX052340R9999	252,00	**CTT33S**	2CPX052355R9999	269,00
4	1	0	A14	1	-	-	-	**CTT14S**	2CPX052356R9999	247,00
	2	0	A24	1	-	-	-	**CTT24S**	2CPX052357R9999	285,00
	3	0	A34	1	**CTT14**	2CPX052341R9999	229,00	**CTT24S**	2CPX052357R9999	285,00
	4	0	A44	1	**CTT24**	2CPX052342R9999	285,00	**CTT24S**	2CPX052357R9999	285,00
	5	0	A54	1	**CTT24**	2CPX052342R9999	285,00	**CTT34S**	2CPX052358R9999	325,00
5	1	1	A15	1	-	-	-	**CTT15S**	2CPX052359R9999	291,00
	2	1	A25	1	-	-	-	**CTT25S**	2CPX052360R9999	338,00
	3	1	A35	1	**CTT15**	2CPX052343R9999	257,00	**CTT25S**	2CPX052360R9999	338,00
	4	1	A45	1	**CTT25**	2CPX052344R9999	320,00	**CTT25S**	2CPX052360R9999	338,00
	5	1	A55	1	**CTT25**	2CPX052344R9999	320,00	**CTT35S**	2CPX052361R9999	381,00
6	1	2	A16	1	-	-	-	**CTT16S**	2CPX052362R9999	319,00
	2	2	A26	1	-	-	-	**CTT26S**	2CPX052363R9999	376,00
	3	2	A36	1	**CTT16**	2CPX052345R9999	284,00	**CTT26S**	2CPX052363R9999	376,00
	4	2	A46	1	**CTT26**	2CPX052346R9999	359,00	**CTT26S**	2CPX052363R9999	376,00
	5	2	A56	1	**CTT26**	2CPX052346R9999	359,00	**CTT36S**	2CPX052364R9999	429,00
7	1	3	A17	1	-	-	-	**CTT17S**	2CPX052365R9999	342,00
	2	3	A27	1	-	-	-	**CTT27S**	2CPX052366R9999	403,00
	3	3	A37	1	**CTT17**	2CPX052347R9999	298,00	**CTT27S**	2CPX052366R9999	403,00
	4	3	A47	1	**CTT27**	2CPX052348R9999	387,00	**CTT27S**	2CPX052366R9999	403,00
	5	3	A57	1	**CTT27**	2CPX052348R9999	387,00	**CTT37S**	2CPX052367R9999	474,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	**CTT18S**	2CPX052368R9999	361,00
	2	4	A28	1	-	-	-	**CTT28S**	2CPX052369R9999	429,00
	3	4	A38	1	**CTT18**	2CPX052349R9999	328,00	**CTT28S**	2CPX052369R9999	429,00
	4	4	A48	1	**CTT28**	2CPX052350R9999	430,00	**CTT28S**	2CPX052369R9999	429,00
	5	4	A58	1	**CTT28**	2CPX052350R9999	430,00	**CTT38S**	2CPX052370R9999	518,00
9	1	5	A19	1	-	-	-	**CTT19S**	2CPX052371R9999	376,00
	2	5	A29	1	-	-	-	**CTT29S**	2CPX052372R9999	455,00
	3	5	A39	1	**CTT19**	2CPX052351R9999	359,00	**CTT29S**	2CPX052372R9999	455,00
	4	5	A49	1	**CTT29**	2CPX052352R9999	466,00	**CTT29S**	2CPX052372R9999	455,00
	5	5	A59	1	**CTT29**	2CPX052352R9999	466,00	**CTT39S**	2CPX052373R9999	561,00

> Maße der transparenten Türen, siehe Technisches Handbuch
> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren
> Schutzart siehe Schränke
> Technische Daten der Zählerschränke, siehe Technisches Handbuch

ComfortLine A Zählerschränke

Türen aus Stahlblech mit Lüftungsöffnungen

CTL27S

					TÜR OHNE VERSCHLUSS			TÜR MIT VERSCHLUSS		
RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	A13	1	-	-	-	**CTL13S**	2CPX052374R9999	150,00
	2	00	A23	1	-	-	-	**CTL23S**	2CPX052375R9999	219,00
	3	00	A33	1	-	-	-	**CTL23S**	2CPX052375R9999	219,00
	4	00	A43	1	-	-	-	**CTL23S**	2CPX052375R9999	219,00
	5	00	A53	1	-	-	-	-	-	
4	1	0	A14	1	-	-	-	**CTL14S**	2CPX052376R9999	160,00
	2	0	A24	1	-	-	-	**CTL24S**	2CPX052377R9999	229,00
	3	0	A34	1	-	-	-	**CTL24S**	2CPX052377R9999	229,00
	4	0	A44	1	-	-	-	**CTL24S**	2CPX052377R9999	229,00
	5	0	A54	1	-	-	-	-	-	
5	1	1	A15	1	-	-	-	**CTL15S**	2CPX052378R9999	171,00
	2	1	A25	1	-	-	-	**CTL25S**	2CPX052379R9999	243,00
	3	1	A35	1	-	-	-	**CTL25S**	2CPX052379R9999	243,00
	4	1	A45	1	-	-	-	**CTL25S**	2CPX052379R9999	243,00
	5	1	A55	1	-	-	-	-	-	
6	1	2	A16	1	-	-	-	**CTL16S**	2CPX052380R9999	184,00
	2	2	A26	1	-	-	-	**CTL26S**	2CPX052381R9999	253,00
	3	2	A36	1	-	-	-	**CTL26S**	2CPX052381R9999	253,00
	4	2	A46	1	-	-	-	**CTL26S**	2CPX052381R9999	253,00
	5	2	A56	1	-	-	-	-	-	
7	1	3	A17	1	-	-	-	**CTL17S**	2CPX052382R9999	200,00
	2	3	A27	1	-	-	-	**CTL27S**	2CPX052383R9999	268,00
	3	3	A37	1	-	-	-	**CTL27S**	2CPX052383R9999	268,00
	4	3	A47	1	-	-	-	**CTL27S**	2CPX052383R9999	268,00
	5	3	A57	1	-	-	-	**CTL37S**	2CPX052384R9999	319,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	**CTL18S**	2CPX052484R9999	222,00
	2	4	A28	1	-	-	-	**CTL28S**	2CPX052485R9999	284,00
	3	4	A38	1	-	-	-	**CTL28S**	2CPX052485R9999	284,00
	4	4	A48	1	-	-	-	**CTL28S**	2CPX052485R9999	284,00
	5	4	A58	1	-	-	-	-	-	
9	1	5	A19	1	-	-	-	**CTL19S**	2CPX052385R9999	243,00
	2	5	A29	1	-	-	-	**CTL29S**	2CPX052386R9999	298,00
	3	5	A39	1	-	-	-	**CTL29S**	2CPX052386R9999	298,00
	4	5	A49	1	-	-	-	**CTL29S**	2CPX052386R9999	298,00
	5	5	A59	1	-	-	-	**CTL39S**	2CPX052387R9999	364,00

> Maße der Türen, siehe Technisches Handbuch
> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren
> Schutzart siehe Schränke
> Technische Daten der Zählerschränke, siehe Technisches Handbuch
* In Verbindung mit ComfortLine A Schutzart IP30

ComfortLine A Zählerschränke

WiFi-Türen mit Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen

CTW27S

					TÜR OHNE VERSCHLUSS			TÜR MIT VERSCHLUSS		
RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	A13	1	-	-	-	**CTW13S**	2CPX052388R9999	237,00
	2	00	A23	1	-	-	-	**CTW23S**	2CPX052389R9999	263,00
	3	00	A33	1	-	-	-	**CTW23S**	2CPX052389R9999	263,00
	4	00	A43	1	-	-	-	**CTW23S**	2CPX052389R9999	263,00
	5	00	A53	1	-	-	-	-	-	
4	1	0	A14	1	-	-	-	**CTW14S**	2CPX052390R9999	249,00
	2	0	A24	1	-	-	-	**CTW24S**	2CPX052391R9999	273,00
	3	0	A34	1	-	-	-	**CTW24S**	2CPX052391R9999	273,00
	4	0	A44	1	-	-	-	**CTW24S**	2CPX052391R9999	273,00
	5	0	A54	1	-	-	-	-	-	
5	1	1	A15	1	-	-	-	**CTW15S**	2CPX052392R9999	269,00
	2	1	A25	1	-	-	-	**CTW25S**	2CPX052393R9999	295,00
	3	1	A35	1	-	-	-	**CTW25S**	2CPX052393R9999	295,00
	4	1	A45	1	-	-	-	**CTW25S**	2CPX052393R9999	295,00
	5	1	A55	1	-	-	-	-	-	
6	1	2	A16	1	-	-	-	**CTW16S**	2CPX052394R9999	288,00
	2	2	A26	1	-	-	-	**CTW26S**	2CPX052395R9999	323,00
	3	2	A36	1	-	-	-	**CTW26S**	2CPX052395R9999	323,00
	4	2	A46	1	-	-	-	**CTW26S**	2CPX052395R9999	323,00
	5	2	A56	1	-	-	-	-	-	
7	1	3	A17	1	-	-	-	**CTW17S**	2CPX052396R9999	319,00
	2	3	A27	1	-	-	-	**CTW27S**	2CPX052397R9999	359,00
	3	3	A37	1	-	-	-	**CTW27S**	2CPX052397R9999	359,00
	4	3	A47	1	-	-	-	**CTW27S**	2CPX052397R9999	359,00
	5	3	A57	1	-	-	-	**CTW37S**	2CPX052398R9999	436,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	**CTW18S**	2CPX052486R9999	364,00
	2	4	A28	1	-	-	-	**CTW28S**	2CPX052487R9999	409,00
	3	4	A38	1	-	-	-	**CTW28S**	2CPX052487R9999	409,00
	4	4	A48	1	-	-	-	**CTW28S**	2CPX052487R9999	409,00
	5	4	A58	1	-	-	-	-	-	
9	1	5	A19	1	-	-	-	**CTW19S**	2CPX052399R9999	405,00
	2	5	A29	1	-	-	-	**CTW29S**	2CPX052400R9999	458,00
	3	5	A39	1	-	-	-	**CTW29S**	2CPX052400R9999	458,00
	4	5	A49	1	-	-	-	**CTW29S**	2CPX052400R9999	458,00
	5	5	A59	1	-	-	-	**CTW39S**	2CPX052401R9999	568,00

> Maße der Türen, siehe Technisches Handbuch
> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren
> Schutzart siehe Schränke
> Technische Daten der Zählerschränke, siehe Technisches Handbuch
* In Verbindung mit ComfortLine A Schutzart IP30

ComfortLine A Zählerschränke

Umrüsten von Bestandsanlagen

Die BKE-MARS Einheit – überzeugender Mehrwert (BKE-AZ nach DIN VDE 0603-3-2)

- Rascher Austausch des Ferrariszählers gegen eine BKE-A und einen elektronischen Haushaltszähler (eHZ)
- Intelligentes modulares System
- Einfacher nachträglicher Anbau des plombierbaren MARS Geräteplatzes bei vorhandenem eHZ-Adapter (BKE-A)
- Einfache, schnelle Montage
- Der MARS Geräteplatz wird anstelle des Klemmendeckels an nur zwei Punkten am eHZ-Adapter befestigt
- Flexibler Einsatz
- Der Mars Geräteplatz kann mit vielen dreipunktbefestigten elektronischen Zählern unterschiedlicher Fabrikate eingesetzt werden, deren Klemmenabdeckung DIN 43857 entspricht.

ZE500

ZE532

ZE540

ZE550

ZE560

ZPH20

ZPH30

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
BKE-MARS-Baueinheit mit 10 PLE Für Reiheneinbaugeräte inklusiv Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung für den eHZ	1	**ZE500**	2CPX061084R9999	181,00
MARS-Geräteplatz mit 10 PLE Kann nachträglich an eine vorhandene Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE-A) montiert werden	1	**ZE532**	2CPX061079R9999	60,50
eHZ- Adapter 63 A Für bestehende Anlagen, Anschlussklemmen bis 16 mm², Farbton RAL 7035	1	**ZE540**	2CPX060572R9999	126,00
Klemmendeckel Für eHZ-Adapter, Farbton RAL 7035	1	**ZE550**	2CPX060576R9999	21,40
Sperrplatte Mit Parkposition für eHZ	1	**ZE560**	2CPX060578R9999	20,20
Plombierhauben				
2 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	**ZPH20**	2CPX054067R9999	13,05
3 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	**ZPH30**	2CPX054068R9999	13,50

Abbildungen Mars-Geräteplatz beispielhaft

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör Intelligentes Messsystem

ZE205

ZE302BK

ZE280

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sensor (Mediaadapter) SMG Mit Leitung zum Einsetzen in die BKE zur Verbindung der Datenschnittstelle des eHZ mit dem SMG Bei Leitungslänge über 500 mm (ZE210 und ZE215) ist je Datensensor ein Smart Meter Gateway (SMG) erforderlich				
Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6C, Leitungslänge 500 mm	1	**ZE205**	2CPX063378R9999	97,00
Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6, Leitungslänge 1000 mm	1	**ZE210**	2CPX063379R9999	119,00
Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6, Leitungslänge 1500 mm	1	**ZE215**	2CPX063383R9999	136,00
Sensor (Mediaadapter) Mediageräte Mit Leitung zum Einsetzen in die BKE zur Verbindung der Datenschnittstelle des eHZ mit Mediageräten Übertragungsrate 9600 Baud, St ecker RJ10-4P4C, Leitungslänge 400 mm	1	**ZE302BK**	2CPX061209R9999	84,50
Tarifsteuermodul Versorgungsspannung 230 V, Buchse RJ10, nur in Verbindung mit ZE302BK				
Passend zu eHZ-Basiszählern	1	**ZE280**	2CPX063385R9999	221,00
Passend zu eHZ-EDL-Zählern	1	**ZE80**	2CPX063384R9999	203,00

Kommunikationszubehör nach VDE-AR-N 4100

ZLPBL100

Patchkabel Nach DIN VDE AR-N 4100, doppelt isoliert 6 kV				
Zur Verbindung von Geräten im RfZ oder APZ, Leitungslänge 500 mm	1	**ZLPBL50**	2CPX054390R9999	17,80
Zur Verbindung des APZ mit dem RfZ, für den Zählerplatz im Erweiterungsschrank mit 7 RE Höhe, vom Dreipunkt-Zählerplatz bis zum ersten Zwischenfeld, Leitungslänge 1000 mm	1	**ZLPBL100**	2CPX054391R9999	20,40
Zur Verbindung des APZ mit dem RfZ, für den Zählerplatz im Erweiterungsschrank mit 9 RE Höhe, vom BKE-I-Zählerplatz bis zum ersten Zwischenfeld oder von Dreipunkt-Zählerplatz bis zum dritten Zwischenfeld, Leitungslänge 1500 mm	1	**ZLPBL150**	2CPX054392R9999	23,00
Universell einsetzbar, Leitungslänge 2000 mm	1	**ZLPBL200**	2CPX054393R9999	25,40
RJ45-Buchse				
Mit RJ45-Doppelbuchse, ungeschirmt	1	**ZED45U**	2CPX054302R9999	44,60
Mit RJ45-Doppelbuchse, geschirmt	1	**ZED45S**	2CPX054303R9999	51,50

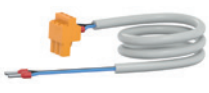
ZED45U

ZED45S

ZE310

Patchmodul RJ45 Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1 PLE	1	**ZE310**	2CPX038625R9999	38,40

Leitungen zur Spannungversorgung des intelligenten Messsystems (iMSys)

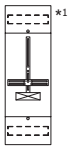
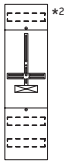
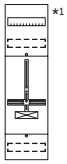
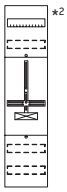
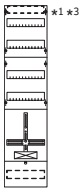
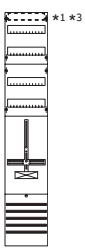
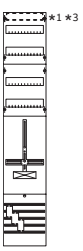
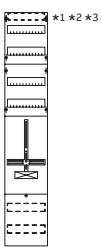
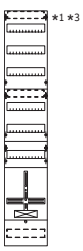


ZLSM80

Leitung 2-polig Stoßspannungsfestigkeit 6 kV, Doppelisolierung, 25 kAmp mit Buchsenstecker nach VDE-AR-N 4100 Abs. 7.7.2				
600 mm, 1 Buchsenstecker	1	**ZLSM60**	2CPX054405R9999	29,40
800 mm, 1 Buchsenstecker	1	**ZLSM80**	2CPX054400R9999	37,50
950 mm, 1 Buchsenstecker	1	**ZLSM95**	2CPX054401R9999	43,60
950 mm, 1 Buchsenstecker, 10 Stück	10	**ZLSM95P10**	2CPX054402R9999	441,00
1200 mm, 1 Buchsenstecker	1	**ZLSM120**	2CPX054406R9999	52,50
1700 mm, 1 Buchsenstecker	1	**ZLSM170**	2CPX054404R9999	72,50
1200 mm/320 mm, 2 Buchsenstecker	1	**ZLSMY120**	2CPX054403R9999	71,00

ComfortLine A Zählerschränke

Übersicht der Zählerfelder ohne Verdrahtung

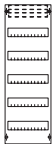
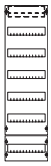
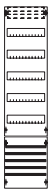
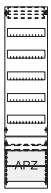
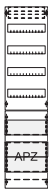
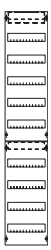
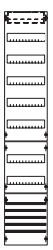
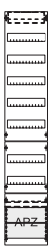
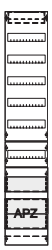
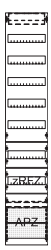
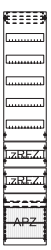
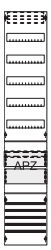
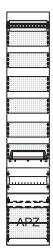
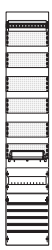
Reihen RE	Standardanwendungen							Sonderanwendungen	
	NAR-Abdeckung geschlossen mit Vorprägungen		NAR-Abdeckung mit schmaler Geräte-abdeckplatte für NH00-Vorsicherungen			NAR-Abdeckung geschlossen mit Vorprägungen			
	Für BKE-I	Für Dreipunktbefestigung							
		450 mm	750 mm	450 mm	750 mm	750 mm	450 mm	750 mm	450 mm	300 mm
5 750 mm									 *1	
Type									FD15H1	
EUR									236,00	
6 900 mm							 *2		 *1	
Type	FB16	FD16					FD16H		FD16H1	
EUR	364,00	364,00					267,00		271,00	
7 1.050 mm							 *2			 *1 *3
Type	FB17	FD17		FD17R			FD17H			FD17KH1
EUR	400,00	400,00		401,00			307,00			371,00
8 1.200 mm										
Type										
EUR										
9 1.350 mm		 *1 *3		 *1 *3			 *1 *2 *3	*2		 *1 *3
Type		FD19E	FD19D	FD19ER	FD19DR	FD19DT	FD19EH	FD19DH		FD19KH1
EUR		496,00	484,00	513,00	498,00	498,00	412,00	387,00		497,00

*1 Nicht nach DIN VDE0603-1 *2 Nur für halbindirekte Messung *3 Inklusive N/PE-Quicksteckklemmenset

> Zur die Erweiterung eines Zählerfeldes von 6 auf 7 RE benötigen Sie den Umrüstsatz FV11Z und zur Erweiterung eines Zählerfeldes von 7 auf 9 RE benötigen Sie den Umrüstsatz FV12Z, siehe Seite 3/19.

ComfortLine A Zählerschränke

Übersicht der Verteilerfelder

Reihen RE	Felder ohne APZ-Raum		Felder mit APZ-Raum							Felder für Lastmanagement	
		Mit Sammelschienen			Mit zRfZ			Mit Sammelschienen	Mit zRfZ	Mit APZ	Mit Sammel-Schienen
5 750 mm											
Type	**FV15**										
EUR	235,00										
6 900 mm											
Type	**FV16**										
EUR	273,00										
7 1.050 mm											
Type	**FV17**	**FV17S**	**FV17A2**	**FV17A3**	**FV17A2R1**	**FV17A2R2**	**FV17A2R5**	**FV17SA2**	**FV17SA2R3**	**FL17PA2R1**	**FL17PSR1**
EUR	332,00	465,00	401,00	431,00	405,00	409,00	421,00	532,00	562,00	423,00	491,00
8 1.200 mm											
Type	**FV18**										
EUR	344,00										
9 1.350 mm											
Type	**FV19**	**FV19S**	**FV19A2**	**FV19A3**	**FV19A2R1**	**FV19A2R2**	**FV19A2R7**	**FV19SA2**	**FV19SA2R5**	**FL19PA2R1**	**FL19PSR1**
EUR	404,00	535,00	494,00	531,00	497,00	503,00	523,00	607,00	639,00	507,00	554,00

* Nicht zugelassen nach VDE-AR-N 4100

> Zur die Erweiterung eines Verteilerfeldes von 6 auf 7 RE benötigen Sie den Umrüstsatz FV11V und zur Erweiterung eines Verteilerfeldes von 7 auf 9 RE benötigen Sie den Umrüstsatz FV12V, siehe Seite 3/19.

ComfortLine A Zählerschränke

Ausrüstsätze zur Erweiterung von Zählerfeldern und Verteilerfeldern sowie Mediafelder

FV11Z

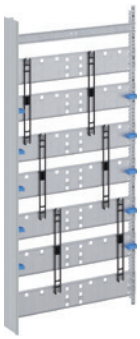
FV12Z

FV11V

FV12V

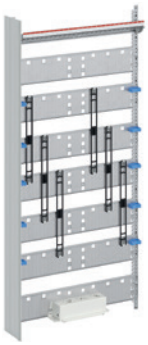
Bestückung	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Zur Erweiterung von Zählerfeldern				
Zur Erweiterung eines Zählerfeldes um eine Rastereinheit (Höhe 150 mm), inkl. Montagematerial 1 Feldverbinder 2 EDF-Profilschiene 1 RE 1 Abdeckung 4 Abdeckungshalter 1 Hutschiene 2 Distanzstück 2 Absenkbügel 2 Abdeckungshalter 2 Trennwand 1 RE	1	**FV11Z**	2CPX054494R9999	150,00
Zur Erweiterung eines Zählerfeldes um zwei Rastereinheiten (Höhe 300 mm), inkl. Montagematerial 1 Feldverbinder 2 EDF-Profilschiene 2 RE 1 Abdeckung 4 Abdeckungshalter 2 Hutschiene 4 Distanzstück 2 Absenkbügel 2 Abdeckungshalter 2 Trennwand 2 RE	1	**FV12Z**	2CPX054493R9999	194,00
Zur Erweiterung von Verteilerfeldern				
Zur Erweiterung eines Verteilerfeldes um eine Rastereinheit (Höhe 150 mm), inkl. Montagematerial 1 Feldverbinder 2 EDF-Profilschiene 1 RE 1 Abdeckung 4 Abdeckungshalter 1 Hutschiene 1 Trennwand 1 RE	1	**FV11V**	2CPX054492R9999	140,00
Zur Erweiterung eines Verteilerfeldes um zwei Rastereinheiten (Höhe 300 mm), inkl. Montagematerial 1 Feldverbinder 2 EDF-Profilschiene 2 RE 1 Abdeckung 4 Abdeckungshalter 2 Hutschiene 1 Trennwand 2 RE	1	**FV12V**	2CPX054491R9999	183,00

Artikel



FM27

FM17A2



FM27P

FM17PA2

RE	BH	FB	Höhe x Breite in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Basisausführung inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter und Drahthalter							
7	3	1	1050 x 250	1	**FM17**	2CPX054021R9999	245,00
		2	1050 x 500	1	**FM27**	2CPX054023R9999	360,00
9	5	1	1350 x 250	1	**FM19**	2CPX054022R9999	289,00
		2	1350 x 500	1	**FM29**	2CPX054024R9999	434,00
Ausgebaut mit APZ-Raum inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter und Drahthalter							
7	3	1	1050 x 250	1	**FM17A2**	2CPX054029R9999	288,00
9	5	1	1350 x 250	1	**FM19A2**	2CPX054030R9999	333,00
Ausgebaut mit Patchpanel und Steckdose inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter, Patchpanel für 12 Keystone- oder E-Dat-Module und 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar							
7	3	1	1050 x 250	1	**FM17P**	2CPX054025R9999	412,00
		2	1050 x 500	1	**FM27P**	2CPX054027R9999	503,00
9	5	1	1350 x 250	1	**FM19P**	2CPX054026R9999	441,00
		2	1350 x 500	1	**FM29P**	2CPX054028R9999	536,00
Ausgebaut mit Patchpanel, Steckdose und APZ-Raum inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter, Patchpanel für 12 Keystone- oder E-Dat-Module und 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar							
7	3	1	1050 x 250	1	**FM17PA2**	2CPX054031R9999	455,00
9	5	2	1350 x 250	1	**FM19PA2**	2CPX054032R9999	537,00

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

ZK260

ZK261

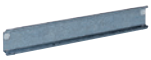
ZK262

ZPHZ1

ZLZZ01P8

ZB2P3

ZTS1


ZX21

ZKH5

ZK411

ZK416

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Zählerplatz				
Zählersteckklemme Für Drehstromzähler, 4-polig, 3P+N, Bemessungsstromstärke 63 A	1	**ZK260**	2CPX064286R9999	157,00
Steckerstifte Für ZK260 1 Satz bestehend aus 7 Stück	7	**ZK261**	2CPX064287R9999	16,35
Plombierdeckel u. Schieber Zu ZK260	1	**ZK262**	2CPX064288R9999	38,10
Plombierhaube Für Zähleranschluss	1	**ZPHZ1**	2CPX054421R9999	22,70
Isolierkappen Für Zählerleitungen 10 mm², 1 Satz bestehend aus 8 Stück	8	**ZLZZ01P8**	2CPX054394R9999	4,85
Zählerbefestigungsschrauben M5*	3	**ZB2P3**	2CPX062387R9999	11,00
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)				
Zwischenschottung Für Anschlussräume bis 2 Reihen	1	**ZTS1**	2CPX054413R9999	12,65
Hutprofilschiene* 35 x 7,5 mm 1-feldbreit	1	**ZX21**	2CPX039021R9999	5,20
Hauptleitungsabzweigklemme				
5-polig, Klemmstellen 5 x 3, für Zählerfelder nach DIN VDE 0603-2 Ausf. C fingersicher Zur Befestigung an der Zählertragplatte, für Kupferleiter je Pol 2 x 25 mm² und 1 x 16 mm², mehrdrähtig, I_n = 63 A,	1	**ZKH5**	2CPX054070R9999	39,80
2-polig, Klemmstellen 2 x 5, für N/PE Zum Aufrasten auf der Hutschiene, für Kupferleiter je Pol 2 x 25 mm² und 3 x 16 mm², mehrdrähtig, I_n = 63 A	1	**ZK411**	2CPX038540R9999	37,30
3-polig, Klemmstellen 3 x 3 nach DIN VDE 0603-3.1 Ausf. C fingersicher Zur Befestigung an der Zählertragplatte und zum Aufrasten auf der Hutschiene, für Kupferleiter je Pol 2 x 25 mm² und 1 x 16 mm², mehrdrähtig I_n = 63 A,	1	**ZK416**	2CPX038539R9999	37,30

* Im Lieferumfang enthalten

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

ZHK251

ZHK351

ZHK253

ZHK355

ZHK254

ZHK255

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Hauptleitungsabzweigklemme Für Hutprofilschienen 35 mm Steuerleitungsklemme 7-polig je Pol 4 x 25 mm² mehrdrähtig				
1-polig Klemmstelle 1 x 4	1	**ZHK251**	2CPX054364R9999	20,40
3-polig Klemmstelle 3 x 4	1	**ZHK253**	2CPX054365R9999	33,50
4-polig Klemmstelle 4 x 4	1	**ZHK254**	2CPX054366R9999	40,30
5-polig Klemmstelle 5 x 4	1	**ZHK255**	2CPX054367R9999	47,00
je Pol 2 x 35 mm² und 2 x 25 mm² mehrdrähtig				
1-polig Klemmstelle 1 x 4	1	**ZHK351**	2CPX054368R9999	36,30
5-polig Klemmstelle 5 x 4	1	**ZHK355**	2CPX054370R9999	95,50

ZBNH1R

ZBNH1RS

ZBNH3R

ZBNH3T

ZBNHA

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)				
NH-Sicherungsunterteile Gr. 00 auf Sammelschienen 12 x 5 und 12 x 10				
NH-Reiterelement 1 x 160 A, Einzelabgang, Rahmenklemmen	1	**ZBNH1R**	2CPX054351R9999	26,80
Trennwand zu ZH31	1	**ZBNH1RS**	2CPX054352R9999	6,90
NH-Reiterelement 3 x 160 A, Einzelabgang, Rahmenklemmen mit Trennwänden	1	**ZBNH3R**	2CPX054353R9999	79,00
NH-Tandem-Reiterelement 2 x 3 x 125 A, Einzelabgänge mit Rahmenklemmen	1	**ZBNH3T**	2CPX054354R9999	133,00
Abdeckplatte für NH-Ausschnitte	1	**ZBNHA**	2CPX054348R9999	20,40
Steuerleitungsklemme 7-polig für Hutschiene				
Schraubbar	1	**ZK72**	2CPX054355R9999	15,10
Schraubbar, plombierbar	1	**ZK72P**	2CPX054356R9999	23,00
Steckbar (max. 2 x 2,5 mm² je Pol)	1	**ZK72S**	2CPX054358R9999	32,10
Steckbar (max. 4 x 2,5 mm² je Pol)	1	**ZK74S**	2CPX054357R9999	45,70
Steuerleitung 7-polig	1	**ZL701**	2CPX054395R9999	39,10

ZK72

ZK72P

ZK72S

ZK74S

ZL701

Sammelschienenhalter in Zählerfelder Für Cu 12 x 5 und 2 x 12 x 5 mm (2 x 12 x 5 mm durch Ausbrechen) Schnellmontage der Schienen durch einrastbares Oberteil				
Halter links und rechts	2	**ZCH5LR**	2CPX054058R9999	24,40
Halter mittig	1	**ZCH5M**	2CPX054060R9999	22,00

ZCH5LR

Sammelschiene zum Nachrüsten				
Für Feldbreite 250 Cu 12 x 5 mm	1	**ZCS1**	2CPX054052R9999	11,55
Für Feldbreite 500 Cu 12 x 5 mm	1	**ZCS2**	2CPX054053R9999	22,50
Für Feldbreite 750 Cu 12 x 5 mm	1	**ZCS3**	2CPX054054R9999	29,70
Für Feldbreite 1000 Cu 12 x 5 mm	1	**ZCS4**	2CPX054055R9999	38,10

ZCS1

Abdeckprofil zum Einrasten für Sammelschienen Für Cu 12 x 5 und 12 x 10 mm, Länge 1000 mm	1	**ZB19**	2CPX038187R9999	10,80

ZB19

Sammelschienenverbinder (Feld-Feld) mit Abdeckung				
1 Satz 5-polig, für Cu 12 x 5 mm	1	**ZCV25**	2CPX054056R9999	37,50
1 Satz 5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	**ZCV35**	2CPX054057R9999	72,00
Spezialabdeckung Für die Verbindung zwischen Feldern die bis Dezember 2021 produziert wurden mit Feldern der ComfortLine-Serie	1	**ZCH5X**	2CPX054447R9999	28,50

ZCV25

ZCV35

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

ZK79

ZK79F

ZK79H

ZK81

ZK83

ZK87

ZK150

ZK86

ZB1

ZB3

ZX100

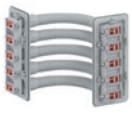
ZPH20

ZPH30

ZPH115

CZ3

CZC4


CZC8

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Netzseitiger Anschlussraum				
Sammelschienenanschlussklemmen				
1,5 - 16 mm² für Cu 5 mm	1	**ZK79**	2CPX064879R9999	4,40
	5	**ZK79P5**	2CPX062631R9999	17,65
	50	**ZK79P50**	2CPX062429R9999	153,00
1,5 - 16 mm² für Cu 10 mm, allseitig fingersicher	1	**ZK79F**	2CPX064885R9999	15,95
1,5 - 16 mm² für Cu 10 mm	1	**ZK79H**	2CPX064890R9999	11,95
1,5 - 16 mm² für Cu 10 mm	1	**ZK87**	2CPX064887R9999	9,45
	50	**ZK87P50**	2CPX062430R9999	391,00
1,5-35 mm² für Cu 5 mm	1	**ZK81**	2CPX064881R9999	5,70
	5	**ZK81P5**	2CPX062632R9999	22,80
	50	**ZK81P50**	2CPX062431R9999	204,00
1,5-50 mm² für Cu 5 mm	1	**ZK150**	2CPX064860R9999	6,80
	5	**ZK150P5**	2CPX062633R9999	29,20
	50	**ZK150P50**	2CPX062432R9999	286,00
16 - 95 mm² für Cu 12 x 5 mm 16 - 70 mm² für Cu 12 x 10 mm	1	**ZK83**	2CPX064883R9999	10,25
	50	**ZK83P50**	2CPX062433R9999	439,00
35 - 150 mm² für Cu 12 x 5 mm 35 - 120 mm² für Cu 12 x 10 mm (zum Montieren Schiene lösen)	1	**ZK86**	2CPX064886R9999	36,80
	20	**ZK86P20**	2CPX062434R9999	715,00
Geräteböckchen Zum Aufrasten auf NF-Sammelschienensystem				
Breite 53 mm, für Cu 12 x 5 mm	1	**ZB1**	2CPX039121R9999	6,05
Breite 40 mm, für Cu 12 x 5 mm und Cu 2 x 12 x5 mm (zwischen 2 S751 je Feldbreite)	1	**ZB3**	2CPX062226R9999	10,15
Breite 86 mm, für Cu 12 x 5 mm und Cu 2 x 12 x 5 mm	1	**ZX100**	2CPX039100R9999	14,05
Plombierhauben				
2 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	**ZPH20**	2CPX054067R9999	13,05
3 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	**ZPH30**	2CPX054068R9999	13,50
11,5 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	**ZPH115**	2CPX054069R9999	32,30
Für ComfortLine A Zählerschränke				
Isolierrahmen Für die seitliche Verbindung von A-Schränken die bis Mai 2020 produziert wurden mit Schränken der ComfortLine-Serie	1	**CZ3A**	2CPX052560R9999	51,00
Schrank-Schrank-Verbinder Mit Isolierrahmen und Verbindungsmaterial				
5-polig, für Cu 12 x 5 mm	1	**CZC4**	2CPX052466R9999	92,00
5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	**CZC14**	2CPX052467R9999	147,00
Sammelschieneneckverbinder				
5-polig, 250 A, für Cu 12 x 5 mm	1	**CZC8**	2CPX052468R9999	893,00
5-polig, 315 A, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	**CZC18**	2CPX052469R9999	1049,00

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

ZK72H

ZK74SH

ZZKD1

ZZKB1

ZAG11A

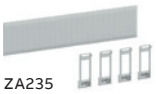
ZAG12N

ZAS12N

ZAG12NR

ZAG12NT

ZA1P5


ZA235

ZAV1

ZP101

ZAG11A

ZAG12A

ZAG12AB

ZAG11R

CZB213

ZBZ2

ZBZE

ZBV9

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für Zählerfelder				
Steuerleitungsklemme 7-polig				
Schraubbar mit Halter	1	**ZK72H**	2CPX054359R9999	21,50
Steckbar mit Halter (max. 4 x 2,5 mm² je Pol)	1	**ZK74SH**	2CPX054360R9999	51,50
Kabelkanal zur Steuerleitungsführung				
Für Zählerfelder mit Dreipunktbefestigung	1	**ZZKD1**	2CPX054417R9999	21,60
Für Zählerfelder mit BKE-I	1	**ZZKB1**	2CPX054418R9999	31,60
Abdeckungen für den netzseitigen Anschlussraum (NAR), plombierbar*				
150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	**ZAG11A**	2CPX054047R9999	23,90
300 x 250 mm, geschlossen, mit Einbaumöglichkeit für Hauptschalter, SH-Schalter, DO-Sicherungsschalter usw.	1	**ZAG12N**	2CPX054050R9999	38,00
300 x 250 mm, mit durchgängigem Ausschnitt	1	**ZAS12N**	2CPX054051R9999	38,00
300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für 3 x NH00	1	**ZAG12NR**	2CPX054065R9999	69,50
300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für Tandem 2 x 3 x NH00	1	**ZAG12NT**	2CPX054066R9999	69,50
Verschlussstreifen Für 12 Platzeinheiten, Farbe RAL 7035, abbrechbar	5	**ZA1P5**	2CPX062384R9999	15,00
Für 12 Platzeinheiten, Farbe RAL 7035, abbrechbar, verriegelbar	1	**ZA235**	2CPX038129R9999	15,60
Verschlussriegel* Für Zählerfeldabdeckungen	1	**ZAV1**	2CPX054416R9999	8,50
Transparente Plombierklappe* Mit Scharnierteilen				
260 x 130 x 20 mm für ZAG12NR/ZAG12NT	1	**ZP101**	2CPX021210R9999	42,30
Abdeckungen für den anlagenseitigen Anschlussraum (AAR), plombierbar*				
150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	**ZAG11A**	2CPX054047R9999	23,90
300 x 250 mm für Zählerfelder mit Dreipunktbefestigung, oben offen, unten geschlossen mit Vorprägungen, inkl. eines Verschlussstreifen ZA1	1	**ZAG12A**	2CPX054048R9999	38,00
300 x 250 mm für Zählerfelder mit BKE-I, oben offen, unten geschlossen mit Vorprägungen, inkl. eines Verschlussstreifen ZA1	1	**ZAG12AB**	2CPX054412R9999	38,00
Abdeckung für den Raum für Zusatzanwendungen (RfZ), plombierbar* 150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	**ZAG11R**	2CPX054452R9999	23,90
Vertikale Schottwände Kunststoff, nicht lichtbogenfest, werden zwischen die Abdeckungshalter eingeschoben				
Vertikal 3 RE	1	**CZB213**	2CPX052498R9999	9,35
Vertikal 4 RE	1	**CZB214**	2CPX052499R9999	11,60
Vertikal 6 RE	1	**CZB216**	2CPX052501R9999	16,40
Vertikal 7 RE	1	**CZB217**	2CPX052502R9999	18,65
Vertikal 8 RE	1	**CZB218**	2CPX052503R9999	21,80
Vertikal 9 RE	1	**CZB219**	2CPX052504R9999	23,40
Beschriftungssystem				
Für Zählerfelder der Feldbreite 1 und 2	1	**ZBZ2**	2CPX054205R9999	4,25
Zur Erweiterung um jeweils eine Feldbreite	1	**ZBZE**	2CPX054206R9999	2,35
Für Verteilerfelder bis zu einer Höhe von 9 Rastereinheiten	1	**ZBV9**	2CPX054207R9999	6,05

*Im Lieferumfang enthalten

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör für Mediafelder

ZEP12

ZE336

ZE338

ZE311

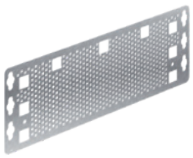
ZE312

ZE316

ZE317

ZE318

ZE319


UZM61M

ZX287P10

ZX340

ZE227

ED44G

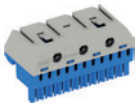
ED45G

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Universal Patchpanel inkl. Halter[*3] Leer für Kommunikationsmodule, das Panel kann für Keystone- und E-DAT-Module genutzt werden.				
1-feldbreit für 12 Keystone- oder E-Dat Module	1	**ZEP12**	2CPX054072R9999	64,50
2-feldbreit für 26 Keystone- oder E-Dat Module	1	**ZEP24**	2CPX054073R9999	129,00
Patchpanel inkl. Halter[*2 *3] Leer für Kommunikationsmodule, z. B. RJ45-Buchse, KOAX-Modul usw. Zur direkten oder isolierten Montage an der EDF-Profilschiene, Hutschiene oder auf der Montageplatte				
1-feldbreit für 12 Keystone-Module	1	**ZE336**	2CPX031424R9999	64,50
2-feldbreit für 24 Keystone-Module	1	**ZE337**	2CPX031425R9999	129,00
1-feldbreit für 12 E-Dat-Module	1	**ZE332**	2CPX031435R9999	65,50
2-feldbreit für 24 E-Dat-Module	1	**ZE333**	2CPX031436R9999	132,00
Halter für Patchpanel[*2]	1	**ZE338**	2CPX031426R9999	23,20
Keystone-Module[*3] Zum Einbau in Patchpanel				
RJ45-Module				
Kunststoff	1	**ZE311**	2CPX038612R9999	22,50
Metall	1	**ZE312**	2CPX038613R9999	29,10
KOAX-Modul F-Buchse/F-Buchse	1	**ZE316**	2CPX039246R9999	38,40
KOAX-Modul F-Buchse/EC-Buchse	1	**ZE317**	2CPX039247R9999	38,60
KOAX-Modul F-Buchse/IEC-Stecker	1	**ZE318**	2CPX039248R9999	38,60
LC-Modul Duplex-Buchse/Duplex-Buchse Für Multimode Faser Phosphorbronce Hülse	1	**ZE319**	2CPX039249R9999	36,50
Lochblech-Montageplatte Aus Stahlblech[*1]				
1-feldbreit	1	**UZM61M**	2CPX031421R9999	30,50
2-feldbreit	1	**UZM62M**	2CPX031432R9999	70,00
Schrauben[*1] Für Bohrungen der Lochblech-Montageplatte 3,9 x 13 mm	1	**ZX287P10**	2CPX061180R9999	3,60
Gerätehalter aus Gummi[*1] Zum werkzeuglosen Befestigen von Geräten auf der Lochblech-Montageplatte inkl. 2 Befestigungshaken	1	**ZX340**	2CPX031422R9999	24,00
3-fach-Schutzkontaktsteckdose[*2] 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, um 120° drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte oder aufrastbar auf Hutschiene	1	**ZE227**	2CPX061211R9999	125,00
Drahthalter				
für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 28,5 mm, rückseitig in die Hutprofilschiene eindrehen	10	**ED44GP10**	2CPX047409R9999	15,95
	50	**ED44GP50**	2CPX047405R9999	69,00
für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 55 mm, rückseitig in die Hutprofilschiene eindrehen	10	**ED45GP10**	2CPX047410R9999	17,20
	50	**ED45GP50**	2CPX047406R9999	77,00

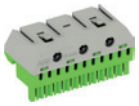
[*1] Im Lieferumfang des Feldes enthalten
[*2] Je nach Mediafeldtyp im Lieferumfang enthalten
[*3] Maße der Prägungen für Keystone- und E-Dat-Module, siehe Seite 2/36 oder im Technisches Handbuch
> Türen mit Kunststoffeinsatz (Wifi-Türen), siehe Seite 3/14

N/PE Quick-Steckklemmen

Zur Bestückung von Zähler- und Verteilerfeldern


ZK113B

ZK50BT


ZK113G

ZK10P10

ZK15

ZKT2

ZK14

ZK19

ZK23

CZ13

ZK225

ZK222

ZK225T

Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen für Quick-Steckträger						
5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	**ZK50B**	2CPX062750R9999	5,40
5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	**ZK51B**	2CPX062751R9999	6,70
8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	**ZK82B**	2CPX062752R9999	8,55
11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	**ZK113B**	2CPX062753R9999	11,95
14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	**ZK144B**	2CPX062754R9999	15,35
17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	**ZK175B**	2CPX062755R9999	17,85
20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	**ZK206B**	2CPX062756R9999	20,00
23 x 1,5 -4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	**ZK237B**	2CPX063163R9999	21,60
26 x 1,5 -4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	**ZK268B**	2CPX063164R9999	23,90
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15 zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene						
5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	**ZK50BT**	2CPX062745R9999	6,55
PE Quick-Steckklemmen für Quick-Steckträger						
5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	**ZK51G**	2CPX062757R9999	6,70
8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	**ZK82G**	2CPX062758R9999	8,55
11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	**ZK113G**	2CPX062759R9999	11,95
14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	**ZK144G**	2CPX062760R9999	15,35
17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	**ZK175G**	2CPX062761R9999	17,85
20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	**ZK206G**	2CPX062762R9999	20,00
23 x 1,5 – 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	**ZK237G**	2CPX063165R9999	21,60
26 x 1,5 – 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	**ZK268G**	2CPX063166R9999	23,90
Verbindungsbrücken Für Quick-Steckklemmen				**ZK10P10**	2CPX062763R9999	44,60
Adapter für ZK50B Durch Einrasten der N Quick-Steckklemme ZK50B in den Adapter ZK15 ergibt sich ZK50BT zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene				**ZK15**	2CPX064984R9999	2,95
Klemmenträger N/PE-Klemmenträger für den AAR, zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene, 2 PLE				**ZKT2**	2CPX054301R9999	3,80
Quick-Steckträger Für die Montage auf Verteilerfeldern Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	**ZK14**	2CPX064983R9999	9,45
Für die Montage im ComfortLine Schrankgehäuse Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	**ZK19**	2CPX052456R9999	5,70
Für die Erweiterung von ZK19 um 13 Einheiten			1	**ZK19A**	2CPX052562R9999	4,25
Für die Montage im ComfortLine Schrankgehäuse mit 3 Verteilerreihen Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	**ZK23**	2CPX054423R9999	5,90
Halter für Quick-Steckträger für ComfortLine			1	**CZ13**	2CPX052554R9999	3,35
Quick-Steckklemmenset						
Für die Montage auf Verteilerfeldern, bestehend aus Quick-Steckträger ZK14 und Quick-Steckklemmen. ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm²			1	**ZK225**	2CPX063133R9999	45,00
Für die Montage im ComfortLine Schrankgehäuse mit 3 Verteilerreihen, bestehend aus Quick-Steckträger ZK23 und Quick-Steckklemmen. ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm²			1	**ZK222**	2CPX054422R9999	45,10
Für die Montage im ComfortLine Schrankgehäuse bestehend aus Quick-Steckträger und Quick-Steckklemmen. 1 ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm² 3 ZK82B: je N 2 x 25 + 8 x 4 mm² 1 ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm² 1 ZK206G: PE 6 x 25 + 20 x 4 mm²			1	**ZK225T**	2CPX052458R9999	89,00

Einspeisetechnik Zählerschränke

Einspeisegehäuse für ComfortLine A Zählerschränke und Zubehör

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
CZE220 **Kabeleinspeisegehäuse** Zum Aufspleißen der Zugangsleitung inkl. Kabelzugentlastungsschelle und Einspeiseflansch, für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 45 mm, 2 x ausbrechbar für PG16, Farbton RAL 9016, geeignet für Kabel bis 4 x120 mm² H x B x T: 250 x 250 x 165 mm	1	**CZE220**	2CPX052470R9999	99,00
CZE60 **Sammelschienenanschlussverbinder** Bei seitlichem Anbau des EK220 inkl. Cu 12 x 5 mm, Anschlussklemmen 95 mm², 5-polig	1	**CZE60**	2CPX052491R9999	148,00
CZE58 **Satz Verbindungsleitungen hochflexibel** Von CZE220 zum Sammelschienensystem des Zählerfeldes (Cu 12 x 5 mm), 5-polig **Leitungssätze CZE58** Mit Klemmen für Leiterart: U - Rund eindrähtig: 25 mm² bis 70 mm² Cu und Al R - Rund mehrdrähtig: 25 mm² bis 70 mm² Cu und Al K - Eindrähtig mit Aderendhülse: 25 mm² bis 70 mm² Cu und Al Nennstrom der Klemmen 200 A **Leitungssatz CZE58** Mit Klemmen für Leiterart: U - Rund eindrähtig: 50 mm² bis 120 mm² Cu und Al R - Rund mehrdrähtig: 50 mm² bis 120 mm² Cu und Al K - Eindrähtig mit Aderendhülse: 50 mm² bis 120 mm² Cu und Al Nennstrom der Klemmen 250 A				
ZK350 Bausatz 50 mm²	1	**CZE56**	2CPX052494R9999	463,00
Bausatz 70 mm²	1	**CZE57**	2CPX052495R9999	509,00
Bausatz 95 mm²	1	**CZE58**	2CPX052496R9999	548,00
Klemmensatz 50 - 120 mm² (für Leitungen wie CZE58) Nennstrom der Klemmen 250 A	1	**ZK350**	2CPX064337R9999	228,00
CZE230 **Einspeisegehäuse** Es kann seitlich am Zählerschrank angebaut werden, zum Aufspleißen der Zugangsleitung inkl. Kabelzugentlastungsschelle und Einspeiseflansch für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 52 mm, 2 x ausbrechbar für PG16, das Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig wird mit dem beiliegenden Sammelschienenverbinder mit dem Sammelschienensytem der Zählerfelder verbunden, RAL 9016, H x B x T: 500 x 250 x 165 mm	1	**CZE230**	2CPX052471R9999	536,00
CZE63 **Kabelzugentlastungsschelle***	1	**CZE63**	2CPX052490R9999	22,90
CZE62 **Einspeiseflansch*** Für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 52 mm, 2 x ausbrechbar für PG16	1	**CZE62**	2CPX052493R9999	25,80
CZE64 **Verbindungssatz** 2 Stück Verbindungsteile inkl. Verbindungsrahmen zum Kombinieren von 2 CZE220	1	**CZE64**	2CPX052492R9999	24,40

* Im Lieferumfang enthalten

> Montagebeispiele mit Zählerfeldern, siehe Technisches Handbuch

Einspeisetechnik Zählerschränke

Einspeise- und Zählervorsicherungsgehäuse für ComfortLine A Zählerschränke

CZE130

CZE130US

CZE622

CZE623

CZE11

CZE12

Artikel	H x B x T mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Einspeisegehäuse, IP44					
bestückt mit: 1 Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, beigelegt: 1 Schrank-Schrank-Verbinder CZC4	500 x 300 x 215	1	**CZE130**	2CPX052472R9999	627,00
bestückt mit: 1 Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, beigelegt: 1 Schrank-Schrank-Verbinder CZC4, vorbereitet für den Einbau eines Kombi-Ableiters OVR ZP+	500 x 300 x 215	1	**CZE130US**	2CPX052473R9999	747,00
Einspeisegehäuse, IP54					
unbestückt, beigelegt: 1 Isolierrahmen für die Schrank-Schrank-Verbindung seitlich CZ3, 1 Isolierrahmen für die Schrank-Schrank-Verbindung oben oder unten CZ4	500 x 300 x 215	1	**CZE622**	2CPX052550R9999	672,00
bestückt mit: 1 Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, beigelegt: 1 Schrank-Schrank-Verbinder CZC4, 1 Isolierrahmen für die Schrank-Schrank-Verbindung oben oder unten CZ4	500 x 300 x 215	1	**CZE623**	2CPX052551R9999	799,00
Zählervorsicherungsgehäuse, IP44					
mit 2 Abgängen, bestückt mit: 1 Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, 1 NH-00-Tandem-Element 2 x 3 x 100 A, Rahmenklemmen, beigelegt: 1 Isolierrahmen für die Schrank-Schrank-Verbindung oben oder unten CZ4	500 x 300 x 215	1	**CZE11**	2CPX052474R9999	900,00
mit 2 Abgängen, bestückt mit: 1 Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, 2 NH-00-Unterteile 1 x 3 x 100 A, Rahmenklemmen, beigelegt: 1 Isolierrahmen für die Schrank-Schrank-Verbindung oben oder unten CZ4	500 x 550 x 215	1	**CZE12**	2CPX052475R9999	1139,00

*Im Lieferumfang enthalten

> Montagebeispiele mit Zählerfeldern, siehe Technisches Handbuch

Einspeisetechnik Zählerschränke

Einspeise- und Hausanschlussschränke für ComfortLine A Zählerschränke

CZE30

CZE31 CZE32

CZE35

CZE33

CZE34

Artikel	H x B x T mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Einspeiseschränke, IP30					
Normfeldschrank mit Tür, innen isoliert, pulverbeschichtet RAL 9016, Leitungseinführung von oben durch Schiebenippel					
bestückt mit: Kabelabfangschiene Sammelschienen Cu 12 x 5 mm 5-polig beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank 5-polig	650 x 300 x 215 (A14)	1	**CZE30**	2CPX052477R9999	1982,00
bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungslasttrenner XLP1 Verbindungsleitungen: NH-Sicherungslastrenner zur Sammelschiene L1, L2, L3, 120 mm²; N/PE-Schiene Cu 30 x 5 mm; Sammelschienen Cu 12 x 5 mm 5-polig beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank 5-polig	950 x 300 x 215 (A16)	1	**CZE31**	2CPX052479R9999	3133,00
bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungsunterteil 1 x 3 x NH2 Verbindungsleitungen: NH-Unterteil zur Sammelschiene Cu 30 x 5 mm; Sammelschienen Cu 12 x 5 mm 5-polig beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank 5-polig	950 x 300 x 215 (A16)	1	**CZE32**	2CPX052478R9999	3043,00
bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungsunterteil 1 x 3 x NH2 Verbindungsschienen: Cu 30 x 5 mm; Sammelschienen: Cu 2 x 12 x 5 mm 5-polig beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank 5-polig	950 x 550 x 215 (A26)	1	**CZE35**	2CPX052566R9999	3410,00
Hausanschlussschränke, IP44					
Normfeldschrank mit Tür, innen isoliert, pulverbeschichtet RAL 9016, Leitungseinführung durch Membranflansche					
bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungsunterteil 1 x 3 x NH2 Verbindungsschienen: NH-Unterteil zur Sammelschiene Cu 30 x 5 mm; Sammelschienen: Cu 2 x 12 x 5 mm 5-polig beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank 5-polig	950 x 550 x 215 (A26)	1	**CZE33**	2CPX052482R9999	2806,00
bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungsunterteil 1 x 3 x NH1 Verbindungsschienen: Cu 30 x 5 mm; Sammelschienen: Cu 12 x 5 mm 5-polig beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank 5-polig	950 x 300 x 215 (A16)	1	**CZE34**	2CPX052481R9999	2107,00
Zubehör					
Bügelschellen für Kabelabfangschienen					
Ø von 22 - 28 mm		1	**ZK143**	2CPX060005R9999	6,80
Ø von 40 - 46 mm		1	**ZK144**	2CPX060006R9999	10,15
Ø von 64 - 70 mm		1	**ZK145**	2CPX060007R9999	18,15

Einsatz nur nach Rücksprache mit dem Netzbetreiber (NB), die Einspeiseschränke sind wahlweise rechts oder links anbaubar.
Die Einspeisung der Hauptleitung erfolgt generell von oben.