

—
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 Hausanschlusschränke 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 0603-2-1
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 Tiefenniveaueausgleich 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

ComfortLine A Zählerschränke

Für Zähleranlagen Im Innenbereich

RE	BH	Höhe		Außenmaße			A-Zählerschränke IP31/44* 				A-Zählerschränke IP54 		
		in mm	FB	PLE	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	411,00	-	-	-	
			2	72	500 x 550 x 215	1	A23	2CPX052011R9999	473,00	-	-	-	
			3	108	500 x 800 x 215	1	A33	2CPX052012R9999	665,00	-	-	-	
			4	144	500 x 1050 x 215	1	A43	2CPX052013R9999	766,00	-	-	-	
			5	180	500 x 1300 x 215	1	A53	2CPX052014R9999	884,00	-	-	-	
4	0	650	1	48	650 x 300 x 215	1	A14	2CPX052015R9999	455,00	-	-	-	
			2	96	650 x 550 x 215	1	A24	2CPX052016R9999	516,00	-	-	-	
			3	144	650 x 800 x 215	1	A34	2CPX052017R9999	735,00	-	-	-	
			4	192	650 x 1050 x 215	1	A44	2CPX052018R9999	866,00	-	-	-	
			5	240	650 x 1300 x 215	1	A54	2CPX052019R9999	1108,00	-	-	-	
5	1	800	1	60	800 x 300 x 215	1	A15	2CPX052020R9999	468,00	-	-	-	
			2	120	800 x 550 x 215	1	A25	2CPX052021R9999	544,00	-	-	-	
			3	180	800 x 800 x 215	1	A35	2CPX052022R9999	769,00	-	-	-	
			4	240	800 x 1050 x 215	1	A45	2CPX052023R9999	935,00	-	-	-	
			5	300	800 x 1300 x 215	1	A55	2CPX052024R9999	1237,00	-	-	-	
6	2	950	1	72	950 x 300 x 215	1	A16	2CPX052025R9999	492,00	-	-	-	
			2	144	950 x 550 x 215	1	A26	2CPX052026R9999	591,00	-	-	-	
			3	216	950 x 800 x 215	1	A36	2CPX052027R9999	813,00	-	-	-	
			4	288	950 x 1050 x 215	1	A46	2CPX052028R9999	1008,00	-	-	-	
			5	360	950 x 1300 x 215	1	A56	2CPX052029R9999	1266,00	-	-	-	
7*	3	1100	1	84	1100 x 300 x 215	1	A17	2CPX052030R9999	532,00	A17D	2CPX052100R9999	702,00	
			2	168	1100 x 550 x 215	1	A27	2CPX052031R9999	671,00	A27D	2CPX052101R9999	886,00	
			3	252	1100 x 800 x 215	1	A37	2CPX052032R9999	919,00	A37D	2CPX052102R9999	1212,00	
			4	336	1100 x 1050 x 215	1	A47	2CPX052033R9999	1140,00	A47D	2CPX052103R9999	1505,00	
			5	420	1100 x 1300 x 215	1	A57	2CPX052034R9999	1420,00	A57D	2CPX052104R9999	1873,00	
8	4	1250	1	96	1250 x 300 x 215	1	A18	2CPX052035R9999	551,00	-	-	-	
			2	192	1250 x 550 x 215	1	A28	2CPX052036R9999	736,00	-	-	-	
			3	288	1250 x 800 x 215	1	A38	2CPX052037R9999	1024,00	-	-	-	
			4	384	1250 x 1050 x 215	1	A48	2CPX052038R9999	1231,00	-	-	-	
			5	480	1250 x 1300 x 215	1	A58	2CPX052039R9999	1476,00	-	-	-	
9*	5	1400	1	108	1400 x 300 x 215	1	A19	2CPX052040R9999	610,00	A19D	2CPX052105R9999	806,00	
			2	216	1400 x 550 x 215	1	A29	2CPX052041R9999	797,00	A29D	2CPX052106R9999	1053,00	
			3	324	1400 x 800 x 215	1	A39	2CPX052042R9999	1097,00	A39D	2CPX052107R9999	1448,00	
			4	432	1400 x 1050 x 215	1	A49	2CPX052043R9999	1286,00	A49D	2CPX052108R9999	1698,00	
			5	540	1400 x 1300 x 215	1	A59	2CPX052044R9999	1613,00	A59D	2CPX052109R9999	2133,00	

*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	217,00
			2	168	1115 x 565 x 215	1	CR27	2CPX052403R9999	233,00
			3	252	1115 x 815 x 215	1	CR37	2CPX052404R9999	243,00
			4	336	1115 x 1065 x 215	1	CR47	2CPX052405R9999	294,00
			5	420	1115 x 1315 x 215	1	CR57	2CPX052406R9999	327,00
9	5	1400	1	108	1415 x 315 x 215	1	CR19	2CPX052407R9999	243,00
			2	216	1415 x 565 x 215	1	CR29	2CPX052408R9999	255,00
			3	324	1415 x 815 x 215	1	CR39	2CPX052409R9999	269,00
			4	432	1415 x 1065 x 215	1	CR49	2CPX052410R9999	317,00
			5	540	1415 x 1315 x 215	1	CR59	2CPX052411R9999	352,00

> 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

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 CZ2	Verbindungsset Zur Schrankanreihung, 1 Satz	1	CZ2	2CPX052460R9999	17,25
 CZ3	Isolierahmen für Schrank-Schrank-Verbindung Mit Hilfe der Isolierahmen wird die Schutzisolierung sichergestellt. Für die seitlichen Flanschausschnitte inkl. Verbindungsmaterial	1	CZ3	2CPX052461R9999	26,00
	Für Schränke bis Mai 2020 in Verbindung mit Schränken der ComfortLine-Serie	1	CZ3A	2CPX052560R9999	49,20
 CZ4	Isolierahmen für Schrank-Schrank-Verbindung Für obere/untere Anreihung über die Flanschausschnitte. Mit Hilfe der Isolierahmen wird die Schutzisolierung sichergestellt.	1	CZ4	2CPX052462R9999	26,00
 CZ6	Befestigungsrahmen Für die seitliche Flanschmontage	1	CZ6	2CPX052464R9999	8,00
 CZ5	Isolierahmen für RfZ Für die seitliche Schrank-Schrank-Verbindung	1	CZ5	2CPX052463R9999	5,15
 CZ1P4	Außenbefestigungslaschen	4	CZ1P4	2CPX052459R9999	42,20
 CZF1	Kabeleinführungsflansch 2 x 25,5 mm, 2 x 47,5 mm, 1 x 62 mm	1	CZF1	2CPX052435R9999	28,00
 CZF1D	Diebstahlschutz für CZF1	1	CZF1D	2CPX052555R9999	7,35
 CZF2	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	29,50
 CZF3	Verschlussflansch	1	CZF3	2CPX052437R9999	28,00
 CZF4	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	32,20

* Ein Stück pro Feldbreite montiert

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 CZT1 CZT2	Standardverschluss*	1	CZT1	2CPX052413R9999	18,70
	Sicherheitsschloss Mit 2 Schlüsseln	1	CZT2	2CPX052412R9999	47,80
 CZT23	Stangenverschluss* In Verbindung mit Standardverschluss und Sicherheitsschloss zum Einbau in ComfortLine A- und B-Schränke				
	Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	CZT23	2CPX052423R9999	66,00
	Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	CZT24	2CPX052424R9999	66,50
	Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	CZT25	2CPX052425R9999	67,50
	Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	CZT26	2CPX052426R9999	69,00
	Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	CZT27	2CPX052427R9999	70,00
	Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	CZT28	2CPX052428R9999	71,50
	Für 9 RE (Bauhöhe 5)	1	CZT29	2CPX052429R9999	74,00
 CZT60	Einbauset*¹ *² Von Betätigungsmöglichkeiten in Verbindung mit TZ507, TZ508	1	CZT60	2CPX052414R9999	21,40
 TZ507	Schlüsselschild*²				
	Doppelbart-Betätigungsstift, 3 mm Standard und 5 mm (CZT60 zusätzlich bestellen)	1	TZ507	2CPX010491R9999	12,25
	Für Drei- und Vierkant-Betätigungsstift sowie für Daimler-Benz-Einsatz (CZT60 zusätzlich bestellen)	1	TZ508	2CPX010492R9999	12,25
 ZH130 ZH132 ZH134 ZH137	Betätigungsstift				
	Doppelbart 3 mm	1	ZH130	2CPX060490R9999	7,00
	Doppelbart 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999	7,00
	Dreikant 7 mm	1	ZH132	2CPX060492R9999	7,00
	Dreikant 8 mm	1	ZH133	2CPX060493R9999	7,35
	Vierkant 6 mm	1	ZH134	2CPX060494R9999	7,50
	Vierkant 7 mm	1	ZH135	2CPX060495R9999	7,50
	Vierkant 8 mm	1	ZH136	2CPX060496R9999	7,50
Daimler-Benz-Einsatz	1	ZH137	2CPX060497R9999	7,00	
 CZF1B	Beipackset ComfortLine A-Schrank* bestehend aus: 1 x Kabeleinführungsflansch 2 x Tiefenniveaueusgleich 4 x Abdeckkappen für Schrankbefestigungsschrauben	1	CZF1B	2CPX052447R9999	35,10
 CZ11	Befestigungsdome für CombiLine				
	4 Stück	4	CZ11	2CPX052552R9999	7,60
	20 x 4 Stück	80	CZ11P20	2CPX052559R9999	98,50
	4 Stück im Schrank montiert, nur in Verbindung mit eingebauten CombiLine-Modulen	4	CZ11M	2CPX052558R9999	7,60
 CZ12	Tiefenniveaueusgleich	2	CZ12	2CPX052553R9999	2,75

* Im Lieferumfang enthalten

*¹ Einbauset CZT60 zusätzlich bestellen*² Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	
 TZ506 TZ505	Knebelgriff*1 *2 Mit Schlüsselschild, ohne Schloss	1	TZ506	2CPX010490R9999	49,20
	Mit Schlüsselschild, mit Schloss	1	TZ505	2CPX010489R9999	75,00
 TZ504 TZ503	Klinkengriff*1 *2 Mit Schlüsselschild, ohne Schloss	1	TZ504	2CPX010488R9999	64,50
	Mit Schlüsselschild, mit Schloss	1	TZ503	2CPX010487R9999	93,00
 CZT7	Schwenkgriff mit Plombierkappe*2 Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10)	1	CZT5	2CPX052488R9999	91,50
	Schwenkgriff mit Plombierkappe*2 Mit Schließung E0 12	1	CZT6	2CPX052430R9999	176,00
	Schwenkgriff mit Plombierkappe*2 Mit Senatsschloss Berlin, gleichschließend	1	CZT7	2CPX052431R9999	293,00
 ZH142	Blindeinsatz Anstelle eines Schließzylinders	1	ZH142	2CPX060502R9999	25,90
 CZT23H	Stangenverschluss In Verbindung mit CZT5, CZT6, CZT7 und TZ503, TZ504, TZ505, TZ506, TZ507, TZ508				
	Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	CZT23H	2CPX052416R9999	35,10
	Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	CZT24H	2CPX052417R9999	35,90
	Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	CZT25H	2CPX052418R9999	36,60
	Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	CZT26H	2CPX052419R9999	37,30
	Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	CZT27H	2CPX052420R9999	37,90
	Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	CZT28H	2CPX052421R9999	38,60
	Für 9 RE (Bauhöhe 5)	1	CZT29H	2CPX052422R9999	39,50
 CZT10	Türscharnier* 1 Set bestehend aus je 1x Scharnier oben-links/oben-rechts/ unten-links/unten-rechts	1	CZT10	2CPX052415R9999	23,90
 ZBZ2 ZBZE ZBV9	Beschriftungssystem Für Zählerfelder der Feldbreite 1 und 2	1	ZBZ2	2CPX054205R9999	4,00
	Zur Erweiterung um jeweils eine Feldbreite	1	ZBZE	2CPX054206R9999	2,20
	Für Verteilerfelder bis zu einer Höhe von 9 Rastereinheiten	1	ZBV9	2CPX054207R9999	5,70

* Im Lieferumfang enthalten

*1 Einbauset CZT60 zusätzlich bestellen

*2 Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 CZB213	Schottwände vertikal, Kunststoff, nicht lichtbogenfest				
	Schottwand vertikal 3R	1	CZB213	2CPX052498R9999	8,85
	Schottwand vertikal 4R	1	CZB214	2CPX052499R9999	11,00
	Schottwand vertikal 5R	1	CZB215	2CPX052500R9999	12,85
	Schottwand vertikal 6R	1	CZB216	2CPX052501R9999	15,60
	Schottwand vertikal 7R	1	CZB217	2CPX052502R9999	17,75
	Schottwand vertikal 8R	1	CZB218	2CPX052503R9999	20,80
	Schottwand vertikal 9R	1	CZB219	2CPX052504R9999	22,40
 KB19	Rangierblenden Mit Endplatten und Befestigungswinkel aus Kunststoff Farbe RAL 9016 dem Farbton der Schränke angepasst				
	1-feldbreit, Breite 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999	57,00
	2-feldbreit, Breite 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999	62,00
	3-feldbreit, Breite 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999	69,50
	4-feldbreit, Breite 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999	78,50
	5-feldbreit, Breite 1300 mm	1	KB59	2CPX044053R9999	96,00
 KB219	Profil Kunststoff, Farbe RAL 9016 Breite 2000 mm	1	KB219	2CPX044055R9999	59,00
 KBS9	Endplatte links/rechts Kunststoff, Farbe RAL 9016 1 Satz, 2 Stück	1	KBS9	2CPX044057R9999	10,45
 KBW1	Befestigungswinkel Aus Kunststoff mit Haltemagnet zur Befestigung auf dem Schrank	1	KBW1	2CPX044058R9999	20,60
 ZA6  ZA61P10	Plantasche DIN A4 Selbstklebend mit transparenter Hülle und verstärktem Rücken	1	ZA6	2CPX038227R9999	22,00
		10	ZA6P10	2CPX062380R9999	194,00
	Selbstklebend mit transparenter Hülle	10	ZA61P10	2CPX062375R9999	83,50
 ZA5	Plantasche DIN A5 Selbstklebend	1	ZA5	2CPX038228R9999	16,00
		10	ZA5P10	2CPX062382R9999	136,00

ComfortLine A Zählerschränke

Türen aus Stahlblech

Artikel	RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	Tür ohne Verschluss			Tür mit Verschluss		
						Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
	3	1	00	A13	1	-	-	-	CTB13S	2CPX052318R9999	136,00
		2	00	A23	1	-	-	-	CTB23S	2CPX052319R9999	181,00
		3	00	A33	1	CTB13	2CPX052304R9999	118,00	CTB23S	2CPX052319R9999	181,00
		4	00	A43	1	CTB23	2CPX052305R9999	150,00	CTB23S	2CPX052319R9999	181,00
		5	00	A53	1	CTB23	2CPX052305R9999	150,00	CTB33S	2CPX052320R9999	227,00
	4	1	0	A14	1	-	-	-	CTB14S	2CPX052321R9999	146,00
		2	0	A24	1	-	-	-	CTB24S	2CPX052322R9999	190,00
		3	0	A34	1	CTB14	2CPX052306R9999	123,00	CTB24S	2CPX052322R9999	190,00
		4	0	A44	1	CTB24	2CPX052307R9999	161,00	CTB24S	2CPX052322R9999	190,00
		5	0	A54	1	CTB24	2CPX052307R9999	161,00	CTB34S	2CPX052323R9999	245,00
	5	1	1	A15	1	-	-	-	CTB15S	2CPX052324R9999	161,00
		2	1	A25	1	-	-	-	CTB25S	2CPX052325R9999	201,00
		3	1	A35	1	CTB15	2CPX052308R9999	131,00	CTB25S	2CPX052325R9999	201,00
		4	1	A45	1	CTB25	2CPX052309R9999	172,00	CTB25S	2CPX052325R9999	201,00
		5	1	A55	1	CTB25	2CPX052309R9999	172,00	CTB35S	2CPX052326R9999	262,00
	6	1	2	A16	1	-	-	-	CTB16S	2CPX052327R9999	169,00
		2	2	A26	1	-	-	-	CTB26S	2CPX052328R9999	208,00
		3	2	A36	1	CTB16	2CPX052310R9999	140,00	CTB26S	2CPX052328R9999	208,00
		4	2	A46	1	CTB26	2CPX052311R9999	188,00	CTB26S	2CPX052328R9999	208,00
		5	2	A56	1	CTB26	2CPX052311R9999	188,00	CTB36S	2CPX052329R9999	276,00
	7	1	3	A17	1	-	-	-	CTB17S	2CPX052330R9999	185,00
		2	3	A27	1	-	-	-	CTB27S	2CPX052331R9999	216,00
		3	3	A37	1	CTB17	2CPX052312R9999	147,00	CTB27S	2CPX052331R9999	216,00
		4	3	A47	1	CTB27	2CPX052313R9999	205,00	CTB27S	2CPX052331R9999	216,00
		5	3	A57	1	CTB27	2CPX052313R9999	205,00	CTB37S	2CPX052332R9999	292,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	CTB18S	2CPX052333R9999	208,00	
	2	4	A28	1	-	-	-	CTB28S	2CPX052334R9999	233,00	
	3	4	A38	1	CTB18	2CPX052314R9999	166,00	CTB28S	2CPX052334R9999	233,00	
	4	4	A48	1	CTB28	2CPX052315R9999	224,00	CTB28S	2CPX052334R9999	233,00	
	5	4	A58	1	CTB28	2CPX052315R9999	224,00	CTB38S	2CPX052335R9999	317,00	
9	1	5	A19	1	-	-	-	CTB19S	2CPX052336R9999	226,00	
	2	5	A29	1	-	-	-	CTB29S	2CPX052337R9999	245,00	
	3	5	A39	1	CTB19	2CPX052316R9999	185,00	CTB29S	2CPX052337R9999	245,00	
	4	5	A49	1	CTB29	2CPX052317R9999	245,00	CTB29S	2CPX052337R9999	245,00	
	5	5	A59	1	CTB29	2CPX052317R9999	245,00	CTB39S	2CPX052338R9999	347,00	

> 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

Artikel	RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	Tür ohne Verschluss			Tür mit Verschluss		
						Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
	3	1	00	A13	1	-	-	-	CTT13S	2CPX052353R9999	225,00
		2	00	A23	1	-	-	-	CTT23S	2CPX052354R9999	238,00
		3	00	A33	1	CTT13	2CPX052339R9999	199,00	CTT23S	2CPX052354R9999	238,00
		4	00	A43	1	CTT23	2CPX052340R9999	240,00	CTT23S	2CPX052354R9999	238,00
		5	00	A53	1	CTT23	2CPX052340R9999	240,00	CTT33S	2CPX052355R9999	256,00
	4	1	0	A14	1	-	-	-	CTT14S	2CPX052356R9999	236,00
		2	0	A24	1	-	-	-	CTT24S	2CPX052357R9999	272,00
		3	0	A34	1	CTT14	2CPX052341R9999	219,00	CTT24S	2CPX052357R9999	272,00
		4	0	A44	1	CTT24	2CPX052342R9999	272,00	CTT24S	2CPX052357R9999	272,00
		5	0	A54	1	CTT24	2CPX052342R9999	272,00	CTT34S	2CPX052358R9999	310,00
	5	1	1	A15	1	-	-	-	CTT15S	2CPX052359R9999	278,00
		2	1	A25	1	-	-	-	CTT25S	2CPX052360R9999	322,00
		3	1	A35	1	CTT15	2CPX052343R9999	245,00	CTT25S	2CPX052360R9999	322,00
		4	1	A45	1	CTT25	2CPX052344R9999	305,00	CTT25S	2CPX052360R9999	322,00
		5	1	A55	1	CTT25	2CPX052344R9999	305,00	CTT35S	2CPX052361R9999	363,00
	6	1	2	A16	1	-	-	-	CTT16S	2CPX052362R9999	304,00
		2	2	A26	1	-	-	-	CTT26S	2CPX052363R9999	358,00
		3	2	A36	1	CTT16	2CPX052345R9999	271,00	CTT26S	2CPX052363R9999	358,00
		4	2	A46	1	CTT26	2CPX052346R9999	342,00	CTT26S	2CPX052363R9999	358,00
		5	2	A56	1	CTT26	2CPX052346R9999	342,00	CTT36S	2CPX052364R9999	409,00
7	1	3	A17	1	-	-	-	CTT17S	2CPX052365R9999	326,00	
	2	3	A27	1	-	-	-	CTT27S	2CPX052366R9999	385,00	
	3	3	A37	1	CTT17	2CPX052347R9999	285,00	CTT27S	2CPX052366R9999	385,00	
	4	3	A47	1	CTT27	2CPX052348R9999	369,00	CTT27S	2CPX052366R9999	385,00	
	5	3	A57	1	CTT27	2CPX052348R9999	369,00	CTT37S	2CPX052367R9999	452,00	
8	1	4	A18	1	-	-	-	CTT18S	2CPX052368R9999	344,00	
	2	4	A28	1	-	-	-	CTT28S	2CPX052369R9999	409,00	
	3	4	A38	1	CTT18	2CPX052349R9999	313,00	CTT28S	2CPX052369R9999	409,00	
	4	4	A48	1	CTT28	2CPX052350R9999	410,00	CTT28S	2CPX052369R9999	409,00	
	5	4	A58	1	CTT28	2CPX052350R9999	410,00	CTT38S	2CPX052370R9999	494,00	
9	1	5	A19	1	-	-	-	CTT19S	2CPX052371R9999	358,00	
	2	5	A29	1	-	-	-	CTT29S	2CPX052372R9999	434,00	
	3	5	A39	1	CTT19	2CPX052351R9999	342,00	CTT29S	2CPX052372R9999	434,00	
	4	5	A49	1	CTT29	2CPX052352R9999	445,00	CTT29S	2CPX052372R9999	434,00	
	5	5	A59	1	CTT29	2CPX052352R9999	445,00	CTT39S	2CPX052373R9999	535,00	

- > 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

Artikel	RE	FB	BH	Passend zu Schrank* Stück	Tür ohne Verschluss			Tür mit Verschluss			
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	
	3	1	00	A13	1	-	-	-	CTL13S	2CPX052374R9999	143,00
		2	00	A23	1	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	209,00
		3	00	A33	1	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	209,00
		4	00	A43	1	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	209,00
		5	00	A53	1	-	-	-	-	-	-
	4	1	0	A14	1	-	-	-	CTL14S	2CPX052376R9999	152,00
		2	0	A24	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	219,00
		3	0	A34	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	219,00
		4	0	A44	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	219,00
		5	0	A54	1	-	-	-	-	-	-
	5	1	1	A15	1	-	-	-	CTL15S	2CPX052378R9999	163,00
		2	1	A25	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	232,00
		3	1	A35	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	232,00
		4	1	A45	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	232,00
		5	1	A55	1	-	-	-	-	-	-
	6	1	2	A16	1	-	-	-	CTL16S	2CPX052380R9999	176,00
		2	2	A26	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	241,00
		3	2	A36	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	241,00
		4	2	A46	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	241,00
		5	2	A56	1	-	-	-	-	-	-
	7	1	3	A17	1	-	-	-	CTL17S	2CPX052382R9999	190,00
		2	3	A27	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	255,00
		3	3	A37	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	255,00
		4	3	A47	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	255,00
		5	3	A57	1	-	-	-	CTL37S	2CPX052384R9999	304,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	CTL18S	2CPX052484R9999	212,00	
	2	4	A28	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	271,00	
	3	4	A38	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	271,00	
	4	4	A48	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	271,00	
	5	4	A58	1	-	-	-	-	-	-	
9	1	5	A19	1	-	-	-	CTL19S	2CPX052385R9999	232,00	
	2	5	A29	1	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	285,00	
	3	5	A39	1	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	285,00	
	4	5	A49	1	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	285,00	
	5	5	A59	1	-	-	-	CTL39S	2CPX052387R9999	347,00	

> 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

Artikel	RE	FB	BH	Passend zu Schrank* Stück	Tür ohne Verschluss			Tür mit Verschluss			
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	
	3	1	00	A13	1	-	-	-	CTW13S	2CPX052388R9999	226,00
		2	00	A23	1	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	251,00
		3	00	A33	1	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	251,00
		4	00	A43	1	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	251,00
		5	00	A53	1	-	-	-	-	-	-
	4	1	0	A14	1	-	-	-	CTW14S	2CPX052390R9999	237,00
		2	0	A24	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	260,00
		3	0	A34	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	260,00
		4	0	A44	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	260,00
		5	0	A54	1	-	-	-	-	-	-
	5	1	1	A15	1	-	-	-	CTW15S	2CPX052392R9999	256,00
		2	1	A25	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	282,00
		3	1	A35	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	282,00
		4	1	A45	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	282,00
		5	1	A55	1	-	-	-	-	-	-
	6	1	2	A16	1	-	-	-	CTW16S	2CPX052394R9999	275,00
		2	2	A26	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	308,00
		3	2	A36	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	308,00
		4	2	A46	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	308,00
		5	2	A56	1	-	-	-	-	-	-
	7	1	3	A17	1	-	-	-	CTW17S	2CPX052396R9999	304,00
		2	3	A27	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	342,00
		3	3	A37	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	342,00
		4	3	A47	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	342,00
		5	3	A57	1	-	-	-	CTW37S	2CPX052398R9999	416,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	CTW18S	2CPX052486R9999	347,00	
	2	4	A28	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	390,00	
	3	4	A38	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	390,00	
	4	4	A48	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	390,00	
	5	4	A58	1	-	-	-	-	-	-	
9	1	5	A19	1	-	-	-	CTW19S	2CPX052399R9999	387,00	
	2	5	A29	1	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	437,00	
	3	5	A39	1	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	437,00	
	4	5	A49	1	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	437,00	
	5	5	A59	1	-	-	-	CTW39S	2CPX052401R9999	542,00	

CTW27S

- > 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.

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZE500	BKE-MARS-Baueinheit mit 10 PLE Für Reiheneinbaugeräte inklusiv Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung für den eHZ	1	ZE500	2CPX061084R9999	173,00
 ZE532	MARS-Geräteplatz mit 10 PLE Kann nachträglich an eine vorhandene Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE-A) montiert werden	1	ZE532	2CPX061079R9999	58,00
 ZE540	eHZ- Adapter 63 A Für bestehende Anlagen, Anschlussklemmen bis 16 mm ² , Farbton RAL 7035	1	ZE540	2CPX060572R9999	120,00
 ZE550	Klemmendeckel Für eHZ-Adapter, Farbton RAL 7035	1	ZE550	2CPX060576R9999	20,50
 ZE560	Sperrplatte Mit Parkposition für eHZ	1	ZE560	2CPX060578R9999	19,30
 ZPH20	Plombierhauben 2 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZPH20	2CPX054067R9999	12,40
 ZPH30	3 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZPH30	2CPX054068R9999	12,85

Abbildungen Mars-Geräteplatz beispielhaft

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör Intelligentes Messsystem

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZE205	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	1	ZE205	2CPX063378R9999	92,00
	Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6C, Leitungslänge 500 mm	1	ZE210	2CPX063379R9999	113,00
	Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6, Leitungslänge 1000 mm	1	ZE215	2CPX063383R9999	129,00
	Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6, Leitungslänge 1500 mm	1			
 ZE302BK	Sensor (Mediaadapter) Mediageräte Mit Leitung zum Einsetzen in die BKE zur Verbindung der Datenschnittstelle des eHZ mit Mediageräten Übertragungsrate 9600 Baud, Stecker RJ10-4P4C, Leitungslänge 400 mm	1	ZE302BK	2CPX061209R9999	80,00
 ZE280	Tarifsteuermodul Versorgungsspannung 230 V, Buchse RJ10, nur in Verbindung mit ZE302BK	1	ZE280	2CPX063385R9999	209,00
	Passend zu eHZ-Basiszählern	1	ZE80	2CPX063384R9999	191,00
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	16,95
	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	19,50
	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	22,00
	Universell einsetzbar, Leitungslänge 2000 mm	1	ZLPBL200	2CPX054393R9999	24,30
 ZED45U ZED45S	RJ45-Buchse Mit RJ45-Doppelbuchse, ungeschirmt	1	ZED45U	2CPX054302R9999	42,60
	Mit RJ45-Doppelbuchse, geschirmt	1	ZED45S	2CPX054303R9999	50,00
 ZE310	Patchmodul RJ45 Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1 PLE	1	ZE310	2CPX038625R9999	36,70
Leitungen zur Spannungsversorgung 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	28,10
	800 mm, 1 Buchsenstecker	1	ZLSM80	2CPX054400R9999	35,90
	950 mm, 1 Buchsenstecker	1	ZLSM95	2CPX054401R9999	41,70
	950 mm, 1 Buchsenstecker, 10 Stück	10	ZLSM95P10	2CPX054402R9999	421,00
	1200 mm, 1 Buchsenstecker	1	ZLSM120	2CPX054406R9999	51,00
	1700 mm, 1 Buchsenstecker	1	ZLSM170	2CPX054404R9999	69,50
	1200 mm/320 mm, 2 Buchsenstecker	1	ZLSMY120	2CPX054403R9999	68,00

ComfortLine A Zählerschränke

Übersicht der Zählerfelder ohne Verdrahtung

RE	Standardanwendungen								Sonderanwendungen	
	NAR mit Sammelschienen				NAR mit 2 Hutschienen				NAR mit 1 Hutschiene	
	NAR-Abdeckung geschlossen mit Vorprägungen		NAR-Abdeckung mit schmaler Geräteabdeckplatte 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										
										FD15H1
										225,00
6 900 mm										
	FB16	FD16				FD16H			FD16H1	
	347,00	347,00				254,00			258,00	
7 1.050 mm										
	FB17	FD17		FD17R			FD17H			FD17KH1
	382,00	382,00		383,00			292,00			354,00
8 1.200 mm										
9 1.350 mm										
		FD19E	FD19D	FD19ER	FD19DR	FD19DT	FD19EH	FD19DH		FD19KH1
		473,00	461,00	490,00	475,00	475,00	393,00	369,00		474,00

*1 Nicht nach DIN VDE0603-1

*2 Nur für halbindirekte Messung

*2 Inklusiv N/PE-Quicksteckklemmsset

ComfortLine A Zählerschränke

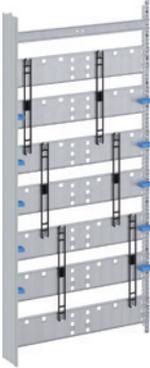
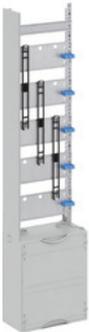
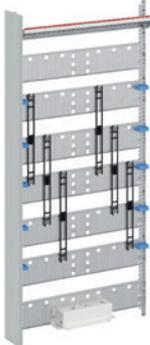
Übersicht der Verteilerfelder

RE	Felder ohne APZ-Raum		Felder mit APZ-Raum				Mit Sammelschienen			
		Mit Sammelschienen			Mit zRfZ		Mit zRfZ			
5 750 mm										
	Type	FV15								
	EUR	224,00								
6 900 mm										
	Type	FV16								
	EUR	260,00								
7 1.050 mm										
	Type	FV17	FV17S	FV17A2	FV17A3	FV17A2R1	FV17A2R2	FV17A2R5	FV17SA2	FV17SA2R3
	EUR	317,00	444,00	383,00	411,00	387,00	390,00	401,00	507,00	536,00
8 1.200 mm										
	Type	FV18								
	EUR	328,00								
9 1.350 mm										
	Type	FV19	FV19S	FV19A2	FV19A3	FV19A2R1	FV19A2R2	FV19A2R7	FV19SA2	FV19SA2R5
	EUR	386,00	510,00	471,00	506,00	474,00	480,00	499,00	579,00	609,00

* Nicht zugelassen nach VDE-AR-N 4100

ComfortLine A Zählerschränke

Mediafelder

Artikel	RE	BH	FB	Höhe x Breite in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Basisausführung							
	inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter und Drahhalter							
	7	3	1	1050 x 250	1	FM17	2CPX054021R9999	234,00
			2	1050 x 500	1	FM27	2CPX054023R9999	343,00
	9	5	1	1350 x 250	1	FM19	2CPX054022R9999	276,00
		2	1350 x 500	1	FM29	2CPX054024R9999	414,00	
	Ausgebaut mit APZ-Raum							
	inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter und Drahhalter							
	7	3	1	1050 x 250	1	FM17A2	2CPX054029R9999	275,00
9	5	1	1350 x 250	1	FM19A2	2CPX054030R9999	318,00	
	Ausgebaut mit Patchpanel und Steckdose							
	inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahhalter, Patchpanel für 12 Keystone- oder E-Dat-Module und 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar							
	7	3	1	1050 x 250	1	FM17P	2CPX054025R9999	393,00
			2	1050 x 500	1	FM27P	2CPX054027R9999	480,00
	9	5	1	1350 x 250	1	FM19P	2CPX054026R9999	421,00
		2	1350 x 500	1	FM29P	2CPX054028R9999	511,00	
	Ausgebaut mit Patchpanel, Steckdose und APZ-Raum							
	inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahhalter, Patchpanel für 12 Keystone- oder E-Dat-Module und 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar							
	7	3	1	1050 x 250	1	FM17PA2	2CPX054031R9999	434,00
9	5	2	1350 x 250	1	FM19PA2	2CPX054032R9999	512,00	

FM27

FM17A2

FM27P

FM17PA2

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Zählerplatz					
 ZK260	Zählersteckklemme Für Drehstromzähler, 4-polig, 3P+N, Bemessungsstromstärke 63 A	1	ZK260	2CPX064286R9999	150,00
 ZK261	Steckerstifte Für ZK260 1 Satz bestehend aus 7 Stück	7	ZK261	2CPX064287R9999	15,55
 ZK262	Plombierdeckel u. Schieber Zu ZK260	1	ZK262	2CPX064288R9999	36,50
 ZPHZ1	Plombierhaube Für Zähleranschluss	1	ZPHZ1	2CPX054421R9999	21,70
 ZLZZ01P8	Isolierkappen Für Zählerleitungen 10 mm ² , 1 Satz bestehend aus 8 Stück	8	ZLZZ01P8	2CPX054394R9999	4,60
 ZB2P3	Zählerbefestigungsschrauben M5*	3	ZB2P3	2CPX062387R9999	10,45
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)					
 ZTS1	Zwischenschottung Für Zählerabgangsfelder 1-reihig Für 2-reihige Zählerabgangsfelder bitte 2 Stück bestellen.	1	ZTS1	2CPX054413R9999	12,00
 ZX21	Hutprofilschiene* 35 x 7,5 mm 1-feldbreit	1	ZX21	2CPX039021R9999	4,95
 ZKH5	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 mm ² und 1 x 16 mm ² , mehrdrähtig, I _n = 63 A,	1	ZKH5	2CPX054070R9999	38,00
 ZK411	2-polig, Klemmstellen 2 x 5, für N/PE Zum Aufrasten auf der Hutschiene, für Kupferleiter je Pol 2 x 25 mm ² und 3 x 16 mm ² , mehrdrähtig, I _n = 63 A	1	ZK411	2CPX038540R9999	35,70
 ZK416	3-polig, Klemmstellen 3 x 3 nach DIN VDE 0603-2 Ausf. C fingersicher Zur Befestigung an der Zählertragplatte und zum Aufrasten auf der Hutschiene, für Kupferleiter je Pol 2 x 25 mm ² und 1 x 16 mm ² , mehrdrähtig I _n = 63 A,	1	ZK416	2CPX038539R9999	35,70

* Im Lieferumfang enthalten

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Hauptleitungsabzweigklemme				
Für Hutprofilschienen 35 mm Steuerleitungsklemme 7-polig je Pol 4 x 25 mm ² mehrdrähtig				
 ZHK251	1	ZHK251	2CPX054364R9999	19,50
 ZHK351	1	ZHK253	2CPX054365R9999	32,00
 ZHK253	1	ZHK254	2CPX054366R9999	38,50
 ZHK354	1	ZHK255	2CPX054367R9999	44,90
 ZHK254	1	ZHK351	2CPX054368R9999	34,70
 ZHK355	1	ZHK354	2CPX054369R9999	76,00
 ZHK255	1	ZHK355	2CPX054370R9999	91,50
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)				
NH-Sicherungsunterteile Gr. 00 auf Sammelschienen				
12 x 5 und 12 x 10				
 ZBNH1R	1	ZBNH1R	2CPX054351R9999	25,70
 ZBNH1RS	1	ZBNH1RS	2CPX054352R9999	6,55
 ZBNH3R	1	ZBNH3R	2CPX054353R9999	76,00
 ZBNH3T	1	ZBNH3T	2CPX054354R9999	127,00
 ZBNHA	1	ZBNHA	2CPX054348R9999	19,50
Steuerleitungsklemme 7-polig für Hutschiene				
 ZK72	1	ZK72	2CPX054355R9999	14,35
 ZK72P	1	ZK72P	2CPX054356R9999	22,00
 ZK72S	1	ZK72S	2CPX054358R9999	30,70
 ZK74S	1	ZK74S	2CPX054357R9999	43,70
 ZL701	1	ZL701	2CPX054395R9999	37,30
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				
 ZCH5LR	2	ZCH5LR	2CPX054058R9999	23,40
 ZCH5M	1	ZCH5M	2CPX054060R9999	21,00
Sammelschiene zum Nachrüsten				
 ZCS1	1	ZCS1	2CPX054052R9999	10,95
	1	ZCS2	2CPX054053R9999	21,50
	1	ZCS3	2CPX054054R9999	28,40
	1	ZCS4	2CPX054055R9999	36,50
Abdeckprofil zum Einrasten für Sammelschienen				
 ZB19	1	ZB19	2CPX038187R9999	10,30
Sammelschienenverbinder (Feld-Feld) mit Abdeckung				
 ZCV25	1	ZCV25	2CPX054056R9999	35,90
 ZCV35	1	ZCV35	2CPX054057R9999	69,00
Spezialabdeckung				
Für die Verbindung zwischen Feldern die bis Dezember 2021 produziert wurden mit Feldern der ComfortLine-Serie				
 ZCH5X	1	ZCH5X	2CPX054447R9999	27,20

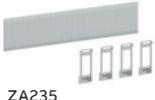
ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR		
Netzseitiger Anschlussraum						
Sammelschienenanschlussklemmen						
 ZK79	 ZK79F	1,5 - 16 mm ² für Cu 5 mm	1 5 50	ZK79 ZK79P5 ZK79P50	2CPX064879R9999 2CPX062631R9999 2CPX062429R9999	4,15 16,80 146,00
 ZK79H	 ZK81	1,5 - 16 mm ² für Cu 10 mm, allseitig fingersicher	1	ZK79F	2CPX064885R9999	15,20
 ZK87	 ZK81P5	1,5 - 16 mm ² für Cu 10 mm	1	ZK79H	2CPX064890R9999	11,35
 ZK87	 ZK87P50	1,5 - 16 mm ² für Cu 10 mm	1 50	ZK87 ZK87P50	2CPX064887R9999 2CPX062430R9999	8,95 373,00
 ZK83	 ZK81P5	1,5-35 mm ² für Cu 5 mm	1 5	ZK81 ZK81P5	2CPX064881R9999 2CPX062632R9999	5,40 21,80
 ZK83	 ZK81P50	1,5-35 mm ² für Cu 5 mm	50	ZK81P50	2CPX062431R9999	194,00
 ZK150	 ZK150P5	16 - 95 mm ² für Cu 12 x 5 mm	1	ZK150	2CPX064860R9999	6,45
 ZK150	 ZK150P50	16 - 70 mm ² für Cu 12 x 10 mm	5	ZK150P5	2CPX062633R9999	27,90
 ZK86	 ZK86P20	16 - 70 mm ² für Cu 12 x 10 mm	50	ZK83P50	2CPX062433R9999	419,00
 ZK86	 ZK86P20	35 - 150 mm ² für Cu 12 x 5 mm	1	ZK86	2CPX064886R9999	35,20
 ZK86	 ZK86P20	35 - 120 mm ² für Cu 12 x 10 mm (zum Montieren Schiene lösen)	20	ZK86P20	2CPX062434R9999	682,00
Geräteböckchen						
 ZB1		Zum Aufrasten auf NF-Sammelschienen-system	1	ZB1	2CPX039121R9999	5,70
 ZB3		Breite 53 mm, für Cu 12 x 5 mm	1	ZB3	2CPX062226R9999	9,65
 ZX100		Breite 40 mm, für Cu 12 x 5 mm und Cu 2 x 12 x 5 mm (zwischen 2 S751 je Feldbreite)	1	ZX100	2CPX039100R9999	13,40
 ZX100		Breite 86 mm, für Cu 12 x 5 mm und Cu 2 x 12 x 5 mm	1	ZX100	2CPX039100R9999	13,40
Plombierhauben						
 ZPH20	 ZPH30	2 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZPH20	2CPX054067R9999	12,40
 ZPH20	 ZPH30	3 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZPH30	2CPX054068R9999	12,85
 ZPH115		11,5 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZPH115	2CPX054069R9999	30,90
Für ComfortLine A Zählerschränke						
 CZ3		Isolierrahmen Für die seitliche Verbindung von A-Schränken die bis Mai 2020 produziert wurden mit Schränken der ComfortLine-Serie	1	CZ3A	2CPX052560R9999	49,20
Schrank-Schrank-Verbinder						
 CZC4		Mit Isolierrahmen und Verbindungsmaterial	1	CZC4	2CPX052466R9999	88,00
 CZC4		5-polig, für Cu 12 x 5 mm	1	CZC4	2CPX052466R9999	88,00
 CZC14		5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	CZC14	2CPX052467R9999	140,00
Sammelschienenneckverbinder						
 CZC8		5-polig, 250 A, für Cu 12 x 5 mm	1	CZC8	2CPX052468R9999	852,00
 CZC18		5-polig, 315 A, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	CZC18	2CPX052469R9999	1000,00

ComfortLine A Zählerschränke

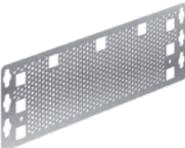
Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für Zählerfelder					
Steuerleitungsklemme 7-polig					
					
ZK72H	ZK74SH				
	Schraubbar mit Halter	1	ZK72H	2CPX054359R9999	20,60
	Steckbar mit Halter (max. 4 x 2,5 mm ² je Pol)	1	ZK74SH	2CPX054360R9999	50,00
Kabelkanal zur Steuerleitungsführung					
					
ZZKD1	ZZKB1				
	Für Zählerfelder mit Dreipunktbefestigung	1	ZZKD1	2CPX054417R9999	20,70
	Für Zählerfelder mit BKE-I	1	ZZKB1	2CPX054418R9999	30,30
Abdeckungen für den netzseitigen Anschlussraum, plombierbar*					
					
ZAG11A	ZAG12N	ZAS12N			
	150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	ZAG11A	2CPX054047R9999	22,90
	300 x 250 mm, geschlossen, mit Einbaumöglichkeit für Hauptschalter, SH-Schalter, DO-Sicherungsschalter usw.	1	ZAG12N	2CPX054050R9999	36,40
	300 x 250 mm, mit durchgängigem Ausschnitt	1	ZAS12N	2CPX054051R9999	36,40
					
ZAG12NR	ZAG12NT				
	300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für 3 x NH00	1	ZAG12NR	2CPX054065R9999	67,00
	300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für Tandem 2 x 3 x NH00	1	ZAG12NT	2CPX054066R9999	67,00
Verschlussstreifen					
					
ZA1P5					
	Für 12 Platzeinheiten, Farbe RAL 7035, abbrechbar	5	ZA1P5	2CPX062384R9999	14,25
					
ZA235					
	Für 12 Platzeinheiten, Farbe RAL 7035, abbrechbar, verriegelbar	1	ZA235	2CPX038129R9999	14,85
Verschlussriegel*					
					
ZAV1					
	Für Zählerfeldabdeckungen	1	ZAV1	2CPX054416R9999	8,10
Transparente Plombierklappe*					
					
ZP101					
	Mit Scharnierteilen				
	260 x 130 x 20 mm für ZAG12NR/ZAG12NT	1	ZP101	2CPX021210R9999	40,50
Abdeckungen für den anlagenseitigen Anschlussraum, plombierbar*					
					
ZAG11A	ZAG12A	ZAG12AB			
	150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	ZAG11A	2CPX054047R9999	22,90
	300 x 250 mm für Zählerfelder mit Dreipunktbefestigung, oben offen, unten geschlossen mit Vorprägungen, inkl. eines Verschlussstreifen ZA1	1	ZAG12A	2CPX054048R9999	36,40
	300 x 250 mm für Zählerfelder mit BKE-I, oben offen, unten geschlossen mit Vorprägungen, inkl. eines Verschlussstreifen ZA1	1	ZAG12AB	2CPX054412R9999	36,40
Vertikale Schottwände					
					
CZB213					
	Kunststoff, nicht lichtbogenfest, werden zwischen die Abdeckungshalter eingeschoben				
	Vertikal 3 RE	1	CZB213	2CPX052498R9999	8,85
	Vertikal 4 RE	1	CZB214	2CPX052499R9999	11,00
	Vertikal 6 RE	1	CZB216	2CPX052501R9999	15,60
	Vertikal 7 RE	1	CZB217	2CPX052502R9999	17,75
	Vertikal 8 RE	1	CZB218	2CPX052503R9999	20,80
	Vertikal 9 RE	1	CZB219	2CPX052504R9999	22,40
Beschriftungssystem					
					
ZBZ2	ZBZE	ZBV9			
	Für Zählerfelder der Feldbreite 1 und 2	1	ZBZ2	2CPX054205R9999	4,00
	Zur Erweiterung um jeweils eine Feldbreite	1	ZBZE	2CPX054206R9999	2,20
	Für Verteilerfelder bis zu einer Höhe von 9 Rastereinheiten	1	ZBV9	2CPX054207R9999	5,70

*Im Lieferumfang enthalten

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör für Mediafelder

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZE312	Universal Patchpanel inkl. Halter*³ Leer für Kommunikationsmodule, das Panel kann für Keystone- und E-DAT-Module genutzt werden.	1	ZEP12	2CPX054072R9999	62,00
		1	ZEP24	2CPX054073R9999	123,00
 ZE336	Patchpanel inkl. Halter*^{2,3} Leer für Kommunikationsmodule, z. B. RJ45-Buchse, KOAX-Modul usw. Zur direkten oder isolierten Montage an der EDF-Schiene, Hutschiene oder auf der Montageplatte	1	ZE336	2CPX031424R9999	62,00
		1	ZE337	2CPX031425R9999	123,00
		1	ZE332	2CPX031435R9999	63,00
		1	ZE333	2CPX031436R9999	126,00
 ZE338	Halter für Patchpanel*²	1	ZE338	2CPX031426R9999	22,20
 ZE311 ZE312	Keystone-Module*³ Zum Einbau in Patchpanel RJ45-Module	1	ZE311	2CPX038612R9999	21,50
1		ZE312	2CPX038613R9999	27,80	
 ZE316 ZE317	KOAX-Modul F-Buchse/F-Buchse	1	ZE316	2CPX039246R9999	36,70
1		ZE317	2CPX039247R9999	36,90	
 ZE318 ZE319	KOAX-Modul F-Buchse/EC-Buchse	1	ZE317	2CPX039247R9999	36,90
 ZE318 ZE319	KOAX-Modul F-Buchse/IEC-Stecker	1	ZE318	2CPX039248R9999	36,90
 ZE318 ZE319	LC-Modul Duplex-Buchse/Duplex-Buchse Für Multimode Faser Phosphorbronze Hülse	1	ZE319	2CPX039249R9999	34,90
 UZM61M	Lochblech-Montageplatte Aus Stahlblech* ¹	1	UZM61M	2CPX031421R9999	29,20
		1	UZM62M	2CPX031432R9999	67,50
 ZX287P10	Schrauben*¹ Für Bohrungen der Lochblech-Montageplatte 3,9 x 13 mm	1	ZX287P10	2CPX061180R9999	3,40
 ZX340	Gerätehalter aus Gummi*¹ Zum werkzeuglosen Befestigen von Geräten auf der Lochblech-Montageplatte inkl. 2 Befestigungshaken	1	ZX340	2CPX031422R9999	23,00
 ZE227	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	119,00
 ED44P10	Drahthalter Für die Leitungsführung, zum Einstecken in die Lochblech-Montageplatte, Bautiefe 28,5 mm	10	ED44P10	2CPX062335R9999	15,15

*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 Technischen Handbuch
> Türen mit Kunststoffeinsatz (Wifi-Türen), siehe Seite 3/14

N/PE Quick-Steckklemmen

Zur Bestückung von Zähler- und Verteilerfeldern

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen für Quick-Steckträger							
 ZK113B	5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	5,15
 ZK50BT	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	6,35
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	8,15
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	11,35
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	14,60
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	17,00
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	19,00
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999	20,70
 ZK113G	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999	22,90
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	6,20
PE Quick-Steckklemmen für Quick-Steckträger							
	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	6,35
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	8,15
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	11,35
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	14,60
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	17,00
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	19,00
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999	20,70
	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999	22,90
 ZK10P10	Verbindungsbrücken Für Quick-Steckklemmen				ZK10P10	2CPX062763R9999	42,60
 ZK15	Adapter für ZK50B Durch Einrasten der N Quick-Steckklemme ZK50B in den Adapter ZK15 ergibt sich ZK50BT zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene				ZK15	2CPX064984R9999	2,80
 ZKT2	Klemmenträger N/PE-Klemmenträger für den AAR, zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene, 2 PLE				ZKT2	2CPX054301R9999	3,55
 ZK14	Quick-Steckträger Für die Montage auf Verteilerfeldern Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	ZK14	2CPX064983R9999	8,95
 ZK19	Für die Montage im ComfortLine Schrankgehäuse Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	ZK19	2CPX052456R9999	5,40
 ZK23	Für die Erweiterung von ZK19 um 13 Einheiten			1	ZK19A	2CPX052562R9999	4,00
 CZ13	Für die Montage im ComfortLine Schrankgehäuse mit 3 Verteilerreihen Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	ZK23	2CPX054423R9999	5,55
	Halter für Quick-Steckträger für ComfortLine			1	CZ13	2CPX052554R9999	3,15
Quick-Steckklemmenset							
 ZK225	Für die Montage auf Verteilerfeldern, bestehend aus Quick-Steckträger ZK14 und Quick-Steckklemmen. ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²			1	ZK225	2CPX063133R9999	43,00
 ZK222	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 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²			1	ZK222	2CPX054422R9999	43,10
 ZK225T	Für die Montage im ComfortLine Schrankgehäuse bestehend aus Quick-Steckträger und Quick-Steckklemmen. 1 ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² 3 ZK82B: je N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² 1 ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ² 1 ZK206G: PE 6 x 25 + 20 x 4 mm ²			1	ZK225T	2CPX052458R9999	85,00

Einspeisetechnik Zählerschränke

Einspeisegehäuse für ComfortLine A Zählerschränke und Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Kabeleinspeisegehäuse Zum Aufspießen 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 x 120 mm ² H x B x T: 250 x 250 x 165 mm	1	CZE220	2CPX052470R9999	95,00
CZE220					
	Sammelschienenanschlussverbinder Bei seitlichem Anbau des EK220 inkl. Cu 12 x 5 mm, Anschlussklemmen 95 mm ² , 5-polig	1	CZE60	2CPX052491R9999	141,00
CZE60					
	Satz Verbindungsleitungen hochflexibel Von CZE220 zum Sammelschienenystem des Zählerfeldes (Cu 12 x 5 mm), 5-polig				
CZE58					
	Leitungssätze CZE58 Mit Klemmen für Leiterart: U - Rund eindräftig: 25 mm ² bis 70 mm ² Cu und Al R - Rund mehrdräftig: 25 mm ² bis 70 mm ² Cu und Al K - Eindräftig mit Aderendhülse: 25 mm ² bis 70 mm ² Cu und Al Nennstrom der Klemmen 200 A				
ZK350					
	Leitungssatz CZE58 Mit Klemmen für Leiterart: U - Rund eindräftig: 50 mm ² bis 120 mm ² Cu und Al R - Rund mehrdräftig: 50 mm ² bis 120 mm ² Cu und Al K - Eindräftig mit Aderendhülse: 50 mm ² bis 120 mm ² Cu und Al Nennstrom der Klemmen 250 A				
	Bausatz 50 mm ²	1	CZE56	2CPX052494R9999	442,00
	Bausatz 70 mm ²	1	CZE57	2CPX052495R9999	486,00
	Bausatz 95 mm ²	1	CZE58	2CPX052496R9999	523,00
	Klemmensatz 50 - 120 mm ² (für Leitungen wie CZE58) Nennstrom der Klemmen 250 A	1	ZK350	2CPX064337R9999	218,00
	Einspeisegehäuse Es kann seitlich am Zählerschrank angebaut werden, zum Aufspießen der Zugangsleitung inkl. Kabelzugentlastungsschelle und Einspeiseflansch für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 52 mm, 2 x ausbrechbar für PG16, das Sammelschienenystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig wird mit dem beiliegenden Sammelschienenverbinder mit dem Sammelschienenystem der Zählerfelder verbunden, RAL 9016, H x B x T: 500 x 250 x 165 mm	1	CZE230	2CPX052471R9999	511,00
CZE230					
	Kabelzugentlastungsschelle*	1	CZE63	2CPX052490R9999	21,90
CZE63					
	Einspeiseflansch* Für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 52 mm, 2 x ausbrechbar für PG16	1	CZE62	2CPX052493R9999	24,70
CZE62					
	Verbindungssatz 2 Stück Verbindungsteile inkl. Verbindungsrahmen zum Kombinieren von 2 CZE220	1	CZE64	2CPX052492R9999	23,40
CZE64					

* Im Lieferumfang enthalten

> Montagebeispiele mit Zählerfeldern, siehe Technisches Handbuch

Einspeisetechnik Zählerschränke

Einspeise- und Zählervorsicherungsgehäuse für ComfortLine A Zählerschränke

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	598,00
CZE130						
	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	712,00
CZE130US						
	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	641,00
CZE622						
	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	762,00
CZE623						
	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	859,00
CZE11						
	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	1086,00
CZE12						

* Im Lieferumfang enthalten

> Montagebeispiele mit Zählerfeldern, siehe Technisches Handbuch

Einspeisetechnik Zählerschränke

Einspeise- und Hausanschluss-schränke für ComfortLine A Zählerschränke

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				
CZE30	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	1890,00
	bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungslasttrenner XLP1 Verbindungsleitungen: NH-Sicherungslasttrenner zur Sammelschiene L1, L2, L3, 120 mm ² ; 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	2988,00
	bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungsunterteil 1 x 3 x NH2 Verbindungsleitungen: NH-Unterteil zur Sammelschiene L1, L2, L3, 120 mm ² ; 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	CZE32 2CPX052478R9999	2902,00
Hausanschluss-schränke, IP44					
	Normfeldschrank mit Tür, innen isoliert, pulverbeschichtet RAL 9016, Leitungseinführung durch Membranflansche				
CZE33	bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungsunterteil 1 x 3 x NH1 Verbindungsleitungen: NH-Unterteil zur Sammelschiene L1, L2, L3, 120 mm ² ; PE 70 mm ² ; N/PE-Schiene Cu 30 x 5 mm; Sammelschienen Cu 12 x 5 mm 5-polig	950 x 550 x 215 (A26)	1	CZE33 2CPX052482R9999	2676,00
	bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungsunterteil 1 x 3 x NH2 Verbindungsleitungen: NH-Unterteil zur Sammelschiene L1, L2, L3, 120 mm ² ; PE 70 mm ² ; N/PE-Schiene Cu 30 x 5 mm; Sammelschienen Cu 2 x 12 x 5 mm 5-polig	950 x 300 x 215 (A16)	1	CZE34 2CPX052481R9999	2010,00
Zubehör					
Bügelshellen für Kabelabfangschiene					
CZE34	Ø von 22 - 28 mm		1	ZK143 2CPX060005R9999	6,45
	Ø von 40 - 46 mm		1	ZK144 2CPX060006R9999	9,65
	Ø von 64 - 70 mm		1	ZK145 2CPX060007R9999	17,25

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