

Elektroniker/-in für Betriebstechnik Katalogseite 31



Abb. ähnlich

II/1-8 Satz Werkzeuge laut Gelbdruck ohne Presszange

Best.-Nr.

5050-8248

Automatisierungssystem

Automatisierungssystem

Lieferumfang:

SIMATIC S7-1200

CPU 1215C

DC/DC/RLY

1 x STEP 7 Basic Single Lizenz

1 x SIMATIC Memory Card 4MB

1 x RJ45 Kabel Länge 6 m



Best.-Nr. 5035-0124

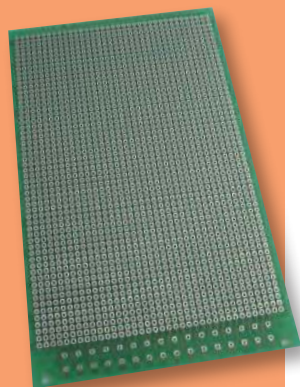
Komplettpreis 265,00 €

Staffelpreise in Euro bei Abnahme ab 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Telefax

0 22 41 / 48 67 48

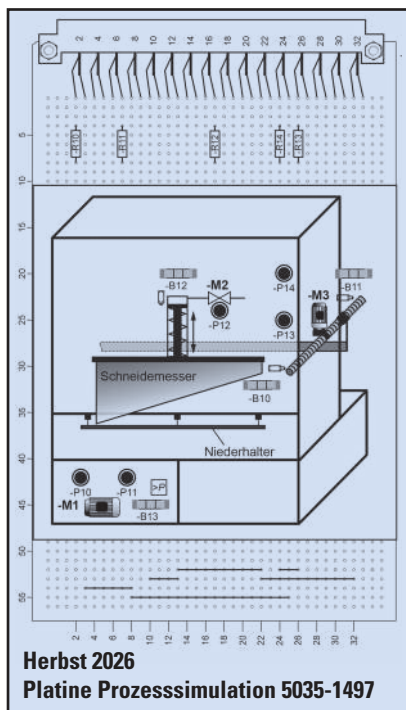
Berufs-Nr. 3090



Übungsplatine

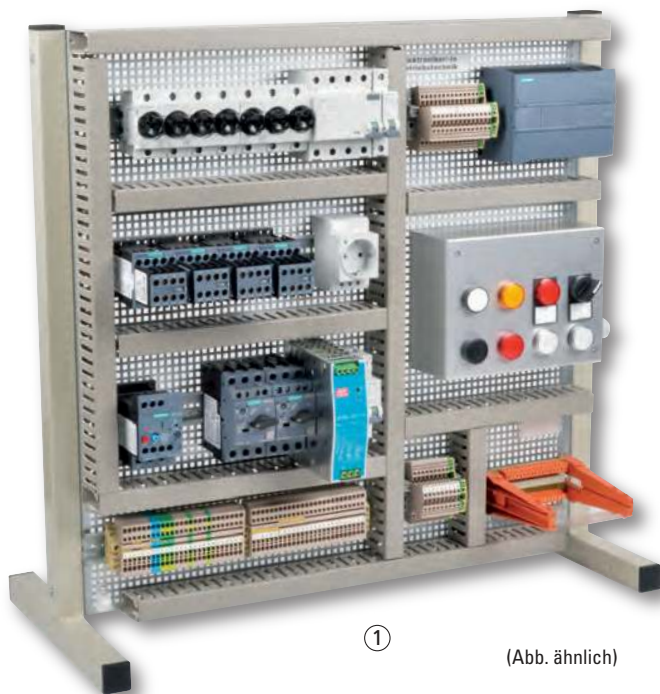
Streifen-Lochraster-Leiterplatte zum Sonderpreis. Ideale Leiterplatte für diverse Anwendungen und Lötübungen. Durchgehende Leiterbahnen mit doppelseitigem Lötstopplack.

5150-8183 3,99 €



Herbst 2026

Platine Prozesssimulation 5035-1497



①

(Abb. ähnlich)

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
1-5	Bausatz Platine Prozesssimulation Platine mit Bedruckung Seite 3	5035-1497	22,00 €	21,00 €
101-109	Bausatz Kabel und Zubehör Seite 5	5035-1403	41,00 €	38,50 €
110	FI/LS-Schalter (RCBO) B16A/10-A 2polig, Seite 5	5981-2051	71,00 €	67,00 €



②



③



④



⑤



⑥

Beschreibungen Seite 29.
(Abb. ähnlich)

Staffelpreise in Euro bei Abnahme ab 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Telefon
0 22 41 / 48 67 0

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

FELTRON
ZEISSLER

Abschlussprüfung Teil 1

Elektroniker/-in für Betriebstechnik

**Aktuelle
Prüfung**

Herbst 2026

Standard-Bereitstellungsliste (Gelbdruck Seite 4, 5, 6) Prüfungsbausätze Abschlussprüfung

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück	
1	Standard-Prüfungsgestell komplett 2 T-Füße, 1 Montageplatte 600x600 Stahlblech (Abb. S. 28)	5035-0126	115,00 €	109,00 €	①
2-3	Tragschiene, Verdrahtungskanal	5035-1343	56,00 €	53,00 €	
4-17	Bausatz Reihenklemmleiste Standard Seite 4 ab Sommer 2019	5035-1342	131,00 €	124,00 €	⑦
18	Stromversorgungseinheit 230/24V 5A Siemens (Abb. S. 28)	5035-012002	95,00 €	90,00 €	⑤
18	Stromversorgungseinheit 230/24V 5A Meanwell (Abb. S. 28)	5035-012001	51,00 €	48,00 €	⑥
19-47	Bausatz Bauteile (ohne Pos.29 und 40)	5035-1341	1.149,00 €	1.092,00 €	
29	Bausatz Leergehäuse für 4 Einbauelemente In der Prüfung werden 2 Stück benötigt.	5035-0125	35,00 €	33,00 €	
29	Bausatz Leergehäuse für 8 Einbauelemente	5035-0128	66,00 €	62,00 €	⑧
40	Steckkartenhalter	3006-2150	31,00 €	29,50 €	
48a	Automatisierungssystem	5035-1226	217,00 €	206,00 €	②
	LOGO 8 mit Erweiterung 12 Ein 8 Aus (Abb. S. 28)				
	Erweiterungsmodul DM8 12/24R, 6ED1055-1MB00-0BA2	5981-305623	67,00 €	65,00 €	③
	Erweiterungsmodul AM2	6ED1055-1MM00-0BA2	117,00 €	114,00 €	④
48b	S7-1200 CPU 1215C DC/DC/RLY (Abb. S. 27) STEP7 Basis Single Lizenz, SIMATIC MemoryCard 4MB, RJ45 Kabel 6 m	5035-0124	265,00 €		
ARBEITSAUFGABE					
1-5	Bausatz Platine Prozesssimulation Seite 3	5035-1497	22,00 €	21,00 €	
101-109	Bausatz Kabel und Zubehör Seite 5	5035-1403	41,00 €	38,50 €	
110	FI/LS-Schalter(RCBO) B16A/10-A 2polig Seite 5	5981-2051	71,00 €	67,00 €	

NEU



⑧ **Bausatz Leergehäuse für 8 Elemente.**
Die Lieferung erfolgt ohne Schaltelement.

(Abb. ähnlich)

⑦ **Bausatz Reihenklemmleiste**



Staffelpreise in Euro bei Abnahme ab 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Telefax
0 22 41 / 48 67 48

Berufs-Nr. 3090

Einzelteile

Bitte bei der Bestellung von Einzelteilen auf die benötigte Stückzahl laut Bereitstellungsliste achten.

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
1	Montageplatte 600 x 600 mm Stahlblech verzinkt	5032-005007	65,00 €	61,00 €
6,11,12,14-16	Bausatz Reihenklemmleiste X3,X4, Seite 4 Ergänzungsteile	5032-13421	95,00 €	90,00 €
19	Leitungsschutzschalter 1pol. 4A DC	5032-981819	12,00 €	11,00 €
20	Leitungsschutzschalter 1pol. 16A	5032-981815	4,00 €	3,70 €
21	Bausatz Neozed-Sicherung 10A, 3-polig	5032-981729	15,50 €	14,50 €
22-23	Bausatz Neozed-Sicherung 10A	5032-9817	6,20 €	5,90 €
22-23	Bausatz Neozed-Sicherung 6A	5032-981701	6,20 €	5,90 €
22-23	Bausatz Neozed-Sicherung 2A	5032-981702	6,20 €	5,90 €
24	RCD Fehlerstromschutzschalter 4pol.	5981-2042	38,00 €	36,00 €
25	Motorschutzschalter 2,2-3,2A	5032-981814	75,00 €	71,00 €
26	Motorschutzrelais mit Hilfskontakten	5981-304001	43,00 €	39,00 €
27	Schütz 3H + 2NC + 2NO und RC Glied Sp 24V DC	5035-4000	58,00 €	55,00 €
28	Schutzkontaktsteckdose	5981-100801	9,00 €	8,50 €
① 30	Einbau Rastschalter 1-0 sw 1NO	5032-981620	17,50 €	16,00 €
31	Einbau Rastschalter 1-0-1 sw 2NC, 2NO	5032-981626	29,00 €	28,00 €
32	Einbau Taster sw 1 NC, 1 NO	5032-981632	15,00 €	14,00 €
② 33	Einbau Leuchttaster ws 1NC, 1NO, 24V mit LED	5032-981603	24,00 €	22,50 €
34	Einbau Leuchtmelder gelb, 24 V mit LED	5032-981642	15,50 €	14,50 €
	Blindstopfen für Bediengehäuse	5981-002579	2,70 €	2,50 €
S.5 110	FI/LS-Schalter (RCBO) B16A/10-A 2 polig	5981-2051	71,00 €	67,00 €



(Abb. ähnlich)

Staffelpreise in Euro bei Abnahme ab 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Telefon
0 22 41 / 48 67 0

Abschlussprüfung Teil 1

Elektroniker/-in für Betriebstechnik

Aktuelle
Prüfung

Herbst 2026

Berufs-Nr. 3090

WERKZEUG

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück
----------	-------------	-----------	-----------

Prüfmittel, die jeder Prüfling benötigt:

I/1	BENNING MM 2-2 Spannungsprüfer & Durchgangsprüfer	5150-8055	138,00 € ①
I/1	BENNING DUTEST pro Durchgangsprüfgerät	5050-4001	37,00 €

Werkzeuge, die jeder Prüfling benötigt:

II/1-8	Satz Werkzeuge laut Gelbdruck ohne Pos. 6	5050-8248	118,00 €
II/6	KNIPEX Quetschzange für Aderendhülsen	5150-8051	21,00 € ②
II/6	PZ 6 Roto Weidmüller Crimpwerkzeug für Aderendhülsen		
	mit/ohne Kunststoffkragen 0,14 bis 6 mm	5150-8149	164,00 €

Werkzeuge und Prüfmittel, die für 1-5 Prüflinge benötigt werden:

III/1	BENNING IT 115 Installationsprüfgerät VDE 0100/0105	5150-8381	1.022,00 € ③
III/1	BENNING TRITEST CONTROLL Drehfeldrichtungsanzeiger	5050-4004	71,00 €
III/1	PeakTech P 2675 Isolationsmesser 250/500/1000 V nach VDE-0413	5150-8312	198,00 €
III/2	Presszange für Kabelschuhe 1,5 bis 4 mm	5150-8052	27,00 € ④



①

Spannungs- und Durchgangsprüfer



③

BENNING IT 115 Installationsprüfgerät



②

Quetschzange für Aderendhülsen

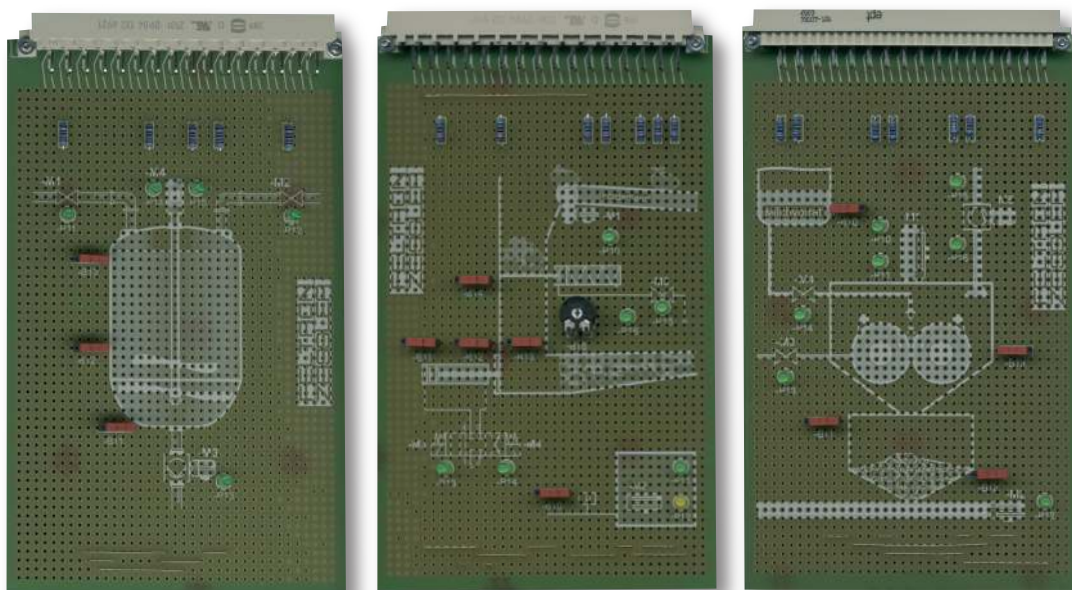


④

Presszange für Kabelschuhe

Staffelpreise in Euro bei Abnahme ab 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Elektroniker/-in für Betriebstechnik



Frühjahr 2026

Platine Prozesssimulation 5035-1488

Herbst 2025

Platine Prozesssimulation 5035-1481

Frühjahr 2025

Platine Prozesssimulation 5035-1469

Berufs-Nr. 3090

Frühjahr 2026

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
1-5	Bausatz Platine Prozesssimulation Platine mit Bedruckung S. 3	5035-1488	22,00 €	21,00 €
101-109	Bausatz Kabel und Zubehör S. 5	5035-1451	39,00 €	37,00 €
110	FI/LS-Schalter (RCBO) B16A/10-A 2polig, S. 5	5981-2051	71,00 €	67,00 €

Herbst 2025

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
1-5	Bausatz Platine Prozesssimulation Platine mit Bedruckung S. 3	5035-1481	22,00 €	21,00 €
101-109	Bausatz Kabel und Zubehör S. 5	5035-1451	39,00 €	37,00 €
110	FI/LS-Schalter (RCBO) B16A/10-A 2polig, S. 5	5981-2051	71,00 €	67,00 €

Frühjahr 2025

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
1-5 S. 3	Bausatz Platine Prozesssimulation Platine mit Bedruckung	5035-1469	21,00 €	20,00 €
101-109	Bausatz Kabel und Zubehör S. 5	5035-1472	39,00 €	37,00 €
110	FI/LS-Schalter (RCBO) B16A/10-A 2polig, S. 5	5981-2051	71,00 €	67,00 €

Frühjahr 2026

Praktische Prüfungsunterl.

FZ-213605 23,11 €

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-213606 24,08 €

Herbst 2025

Praktische Prüfungsunterl.

FZ-213093 22,47 €

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-213094 23,38 €

Frühjahr 2025

Praktische Prüfungsunterl.

FZ-212564 22,47 €

Schriftliche Prüfungsunterl.

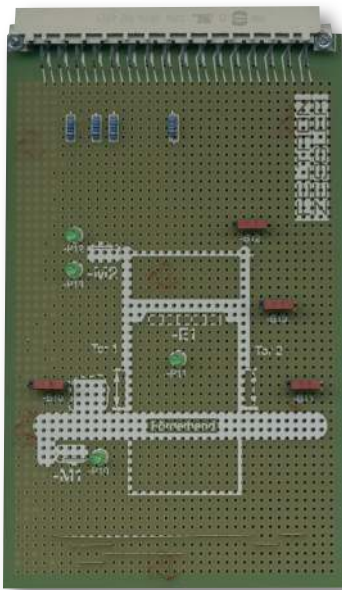
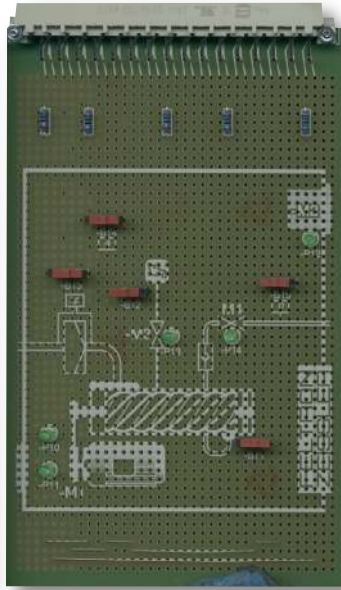
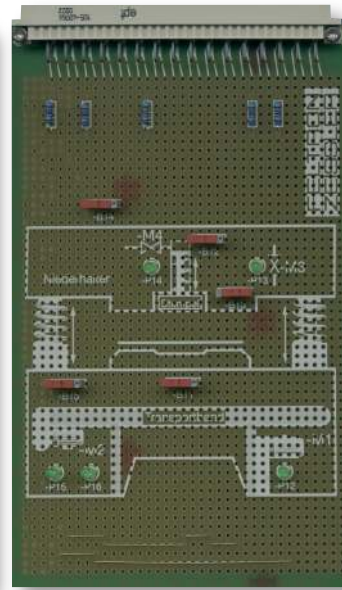
FZ-212565 23,38 €

inkl. 7 % MwSt.

Staffelpreise in Euro bei Abnahme ab 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt. Unterlagen FZ incl. 7 % MwSt.

Telefon

0 22 41 / 48 67 0


Herbst 2024
Platine Prozesssimulation 5035-1462

Frühjahr 2024
Platine Prozesssimulation 5035-1449

Herbst 2023
Platine Prozesssimulation 5035-1438

Berufs-Nr. 3090

Herbst 2024

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
1-5	Bausatz Platine Prozesssimulation	5035-1462	21,00 €	20,00 €
S. 3	Platine mit Bedruckung			
101-109	Bausatz Kabel und Zubehör S. 5	5035-1463	37,00 €	35,00 €
110	FI/LS-Schalter (RCBO) B16A/10-A 2polig, S. 5	5981-2051	71,00 €	67,00 €

Frühjahr 2024

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
1-5	Bausatz Platine Prozesssimulation	5035-1449	21,00 €	20,00 €
S. 3	Platine mit Bedruckung			
101-109	Bausatz Kabel und Zubehör S. 5	5035-1451	39,00 €	37,00 €
110	FI/LS-Schalter (RCBO) B16A/10-A 2polig, S. 5	5981-2051	71,00 €	64700 €

Herbst 2023

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
1-5	Bausatz Platine Prozesssimulation	5035-1438	20,50 €	19,50 €
S. 3	Platine mit Bedruckung			
101-109	Bausatz Kabel und Zubehör S. 5	5035-1439	41,00 €	38,50 €

Herbst 2024

Praktische Prüfungsunterl.

FZ-212028 21,28 €

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-212029 22,68 €

Frühjahr 2024

Praktische Prüfungsunterl.

FZ-211544 21,83 €

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-211545 22,68 €

Herbst 2023

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-210941 21,77 €

inkl. 7 % MwSt.

Staffelpreise in Euro bei Abnahme ab 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Telefax

0 22 41 / 48 67 48

Elektroniker/-in für Betriebstechnik
Berufs-Nr. 3090
Frühjahr 2023

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
1-5 S. 3	Bausatz Platine Prozesssimulation Platine mit Bedruckung	5035-1429	20,50 €	19,50 €
101-109 S. 5	Bausatz Kabel und Zubehör	5035-1403	41,00 €	38,50 €

Herbst 2022

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
1-5 S. 3	Bausatz Platine Prozesssimulation Platine mit Bedruckung	5035-1417	19,50 €	18,50 €
101-109 S. 5	Bausatz Kabel und Zubehör	5035-1403	41,00 €	38,50 €

Frühjahr 2022

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
1-5 S. 3	Bausatz Platine Prozesssimulation Platine mit Bedruckung	5035-1402	19,50 €	18,50 €
101-109	Bausatz Kabel und Zubehör S. 5	5035-1403	41,00 €	38,50 €

Herbst 2021

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
1-5 S. 3	Bausatz Platine Prozesssimulation Platine mit Bedruckung	5035-1393	19,00 €	18,00 €

Frühjahr 2021

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
1-5 S. 3	Bausatz Platine Prozesssimulation Platine mit Bedruckung	5035-1388	18,00 €	17,00 €

Staffelpreise in Euro bei Abnahme ab 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. **Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt. Unterlagen FZ incl. 7 % MwSt.**

Telefon
0 22 41 / 48 67 0