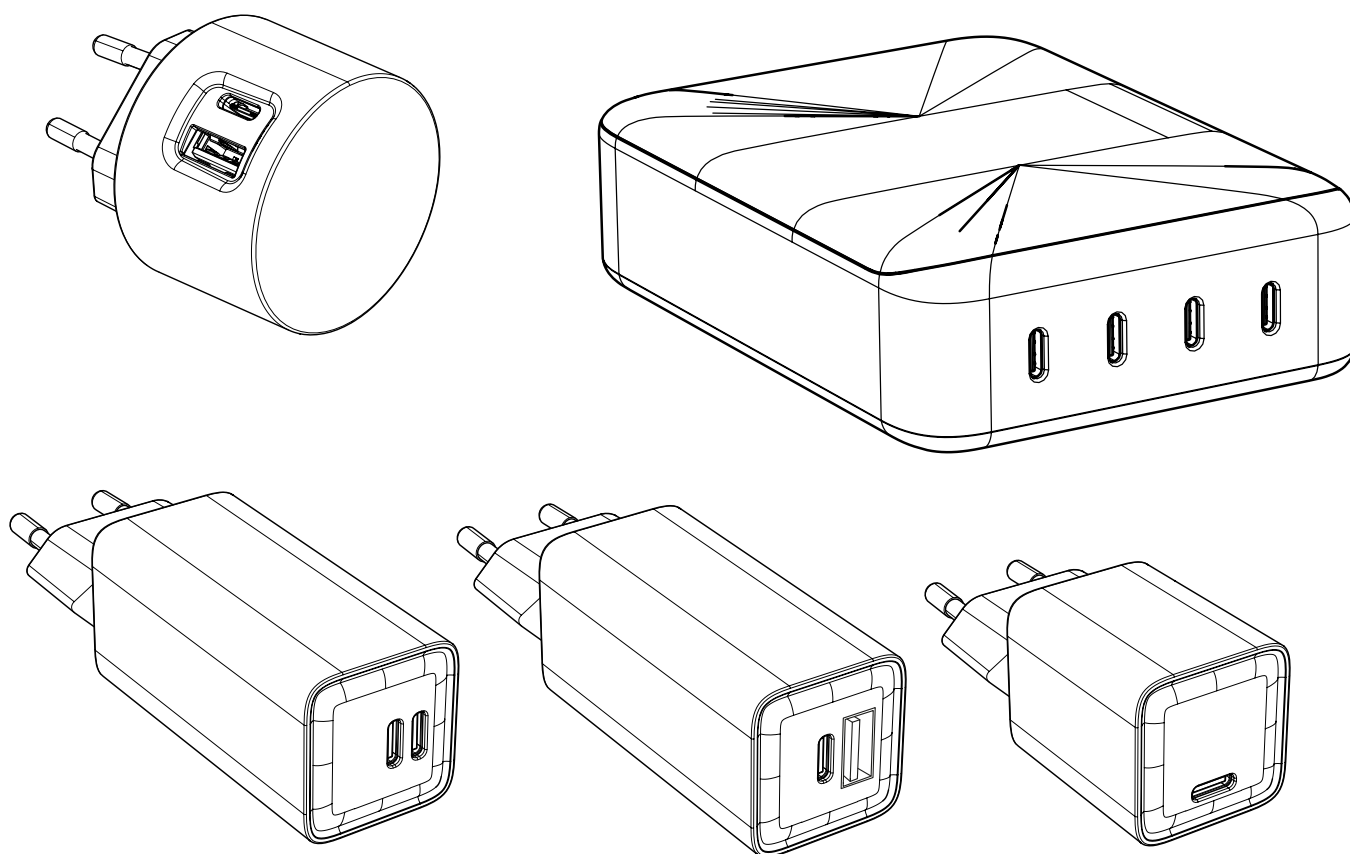


EVoline® Netzteile/power supplies

Datenblatt / Data Sheet



Schulte - Elektrotechnik GmbH & Co KG

Jüngerstraße 21
58515 Lüdenscheid

Telefon +49 23 51 / 94 81 - 0

E-Mail info@schulte.com
Internet www.evoline.com

Stand 12/2025

Technische Änderungen
vorbehalten

*Technical changes
reserved*

EVoline® Netzteile/power supplies

Betroffenes Produkt Related product		Steckernetzteil 65W USB-AC 6599 0913 9800		Steckernetzteil 65W USB-CC 6599 0913 8100		Steckernetzteil 240W 4x USB-C 6599 0913 9900					
Schnittstelle Ausgang Interface		1x USB-A/C		2x USB-C		4x USB-C					
Schnittstelle Eingang Interface		EURO-Stecker/Plug		EURO-Stecker/Plug		IEC 60320 C6					
Eingangsspannung Input voltage	Vac	100 - 240		100 - 240		100 - 240					
Eingangs- frequenzbereich Input frequency range	Hz	50-60		50-60		50-60					
Unterstützte Ladeprotokolle Supported charging protocols		USB C PD 3.0; USB A Quickcharge 2.0		USB C PD 3.0 PPS 5,0 -21,0 V Quickcharge 2.0; 3.0		USB C PD 3.1 PPS 5,0 -11,0 V					
Ausgangs- spannung Output voltage	Vdc	USB A single/ dual use	USB C PD 3.0 single/ dual use	single use	dual use		single use	multi use			
		5,0 V 9,0 V 12,0 V	5,0 V 9,0 V 12,0 V 15,0 V 20,0 V	5,0 V 9,0 V 12,0 V 15,0 V 20,0 V	USB C1: 5,0 V 9,0 V 12,0 V 5,0 V - 21,0 V	USB C1: 15,0 V 20,0 V 5,0 V - 21,0 V	USB PD 3.1 5,0; 9,0; 12,0; 15,0; 20,0; 28,0	USB C1+C2 PD 3.0 5,0; 9,0; 12,0			
Ausgangsstrom Output current	A										
		USB A 3,0 (5,0 V) 3,0 (9,0 V) 2,0 (9,0 V) 1,5 (12,0 V) USB C PD 3.0 3,0 (5,0 V) 3,0 (9,0 V) 3,0 (12,0 V) 3,0 (15,0 V) 3,25 (20,0 V)	USB A 3,0 (5,0 V) 2,0 (9,0 V) 1,5 (12,0 V) USB C PD 3.0 3,0 (5,0 V) 3,0 (9,0 V) 3,0 (12,0 V) 3,0 (15,0 V) 2,25 (20,0 V)	PD 3.0 3,0 (5,0 V) 3,0 (9,0 V) 3,0 (12,0 V) 3,0 (15,0 V) 3,25 (20,0 V) PD 3.0 PPS 3,0 (5,0 V - 21,0 V) QC 2.0 3,0 (5,0 V) 2,0 (9,0 V) 1,5 (12,0 V) QC 3.0 1,5 (3,6 V-12,0 V)	USB C 1 PD 3.0: 3,0 (5,0 V) 3,0 (9,0 V) 3,0 (12,0 V) 3,0 (15,0 V) PD 3.0 PPS 2,25 (5,0 V - 21,0 V) USB C 2 2,4 (5,0 V) 2,22 (9,0 V) 1,67 (12,0 V) PD 3.0 PPS 1,8 (5,0 V-11,0 V)		PD 3.1 3,0 (5,0 V) 3,0 (9,0 V) 3,0 (12,0 V) 3,0 (15,0 V) 5,0 (20,0 V) 5,0 (28,0 V) PD 3.1 PPS 5,0 (5,0 V - 11,0 V)				
Ausgangsleistung Output power	W	single use	dual use	single use	dual use		single use	multi use			
		USB A 15,0 (5,0 V) 18,0 (9,0 V) 18,0 (12,0 V) USB C PD 3.0 15,0 (5,0 V) 27,0 (9,0 V) 36,0 (12,0 V) 45,0 (15,0 V) 65,0 (20,0 V)	USB A 15,0 (5,0 V) 18,0 (9,0 V) 18,0 (12,0 V) USB C PD 3.0 15,0 (5,0 V) 18,0 (9,0 V) 36,0 (12,0 V) 45,0 (15,0 V) 45,0 (20,0 V)	PD 3.0 15,0 (5,0 V) 27,0 (9,0 V) 36,0 (12,0 V) 45,0 (15,0 V) 65,0 (20,0 V) QC 2.0 15,0 (5,0 V) 18,0 (9,0 V) 18,0 (12,0 V) QC 3.0 18,0 (3,6 V-12,0 V) PD 3.0 PPS 63,0 (5,0 V-21,0 V)	USB C 1 PD3.0: 15,0 (5,0 V) 27,0 (9,0 V) 36,0 (12,0 V) PD3.0 PPS: 47,3 (5,0 V - 21,0 V) USB C 2 12,0 (5,0 V)	USB C 1 PD3.0: 45,0 (15,0 V) 45,0 (20,0 V) 45,0 (15,0 V) PD3.0 PPS: 47,0 (5,0 V - 21,0 V) USB C 2 12,0 (5,0 V) 20,0 (9,0 V) 20,0 (12,0 V) PD 3.0 PPS 20,0 (5,0 V-12,0 V)	PD 3.1 15,0 (5,0 V) 27,0 (9,0 V) 36,0 (12,0 V) 45,0 (15,0 V) 100,0 (20,0 V) 140,0 (28,0 V) PD 3.1 PPS 45,0 (5,0 V-11,0 V)	C1 100,0 100,0 100,0 70,0 70,0 70,0 40,0 40,0 40,0	C2 40,0 40,0 40,0 70,0 70,0 70,0 100,0 100,0 100,0	C3 60,0 40,0 50,0 50,0 60,0 40,0 40,0 60,0 60,0 50,0	C3 40,0 60,0 50,0 40,0 60,0 40,0 50,0
						100,0 PD3.1PPS 45,0 (5,0 V-11,0 V) 70,0 PD3.1PPS 30,0 (5,0 V-11,0 V)	40,0 45,0 (5,0 V-11,0 V) 70,0 30,0 (5,0 V-11,0 V)	60,0 40,0 50,0 PD3.1PPS 30,0 (5,0 V-11,0 V)	40,0 50,0 11,0 V		

EVoline® Netzteile/power supplies

Betroffenes Produkt <i>Related product</i>		Steckernetzteil 65W USB-AC	Steckernetzteil 65W USB-CC	Steckernetzteil 240W 4x USB-C
Effizienz im Betrieb <i>Avarage active efficiency</i>	%	81,39 (5,0V) 86,62 (9,0V) 87,4 (12,0V) 86,14 (15,0V) 87,49 (20,0V)	81,39 (5,0V) 86,62 (9,0V) 87,4 (12,0V) 86,14 (15,0V) 87,49 (20,0V)	89,71
Effizienz bei 10% Last <i>Avarage active efficiency 10% load</i>	%	76,80	76,80	76,80
Standbyleistung <i>No load power</i>	W	0,15	0,15	0,231
Abmessungen mit Stecker <i>Dimensions with plug</i>	cm	9,5*3,3*3,6	9,5*3,3*3,6	12*8,8*3,5
Gewicht <i>Weight</i>	g	96	94	535
Sicherheit <i>Security</i>		Überlade-, Tiefentlade-, Überlast- und Kurzschlussschutz <i>Overcurrent, overvoltage, overtemperature, overload and short circuit</i>		
Homologationen <i>Homologation</i>		REACH, RoHS, CE	REACH, RoHS, CE	REACH, RoHS, CE
Zubehör <i>auxiluries</i>				Anschlußkabel 1m VDE/C5 Tischhalter
Anwendungsbereich <i>Range of application</i>	Einrichtungen der Informationstechnik, einschließlich elektrische Büromaschinen. Der USB-Charger lädt generell alle gängigen Produkte. Aufgrund der Vielzahl der Anbieter und Geräte kann die Funktion nicht in jedem Fall gewährleistet werden. <i>Information Technology Equipment including electrical office equipment. Our USB-Charger is generally working with all common devices, while a USB charging function cannot be guaranteed due to the multitude of manufacturers and devices on the market</i>			
Sicherheitshinweise <i>Safety instructions</i>				

EVoline® Netzteile/power supplies

Betroffenes Produkt <i>Related product</i>		Steckernetzteil 20W USB-AC 6599 0913 0902		Steckernetzteil 20W USB-C 6599 0913 5200
Schnittstelle Ausgang <i>Interface</i>		USB A/C		USB C
Schnittstelle Eingang <i>Interface</i>		EURO-Stecker/Plug		EURO-Stecker/Plug
Eingangsspannung <i>Input voltage</i>	Vac	220-240		220-240
Eingangs- frequenzbereich <i>Input frequency range</i>	Hz	50-60		50-60
Unterstützte Ladeprotokolle <i>Supported charging protocols</i>		USB C PD 3.0; USB A Quickcharge 2.0		USB C PD 3.0; USB A Quickcharge 2.0;3.0
Ausgangs- spannung <i>Output voltage</i>	Vdc	single use	dual use	
		USB A 5,0; 9,0;12,0 USB C PD 3.0 5,0; 9,0; 12,0;	5V	PD 3.0: 5,0; 9,0; 12,0;
Ausgangsstrom <i>Output current</i>	A	single use	dual use	
		USB A 3,0 (5,0V) 2,0 (9,0V) 1,5 (12,0 V) USB C PD 3.0 3,0 (5,0V) 2,2 (9,0V) 1,67 (12,0V)	3,0 (5,0V)	PD 3.0 3,0 (5,0V) 2,22 (9,0V) 1,67 (12,0V)
Ausgangsleistung <i>Output power</i>	W	single use	dual use	
		USB A 15,0 (5,0V) 18,0 (9,0V) 18,0 (12,0V) USB C PD 3.0 15,0 (5,0V) 20,0 (9,0V) 20,0 (12,0V)	15,0 (5,0V)	PD 3.0 15,0 (5,0V) 20,0 (9,0V) 20,0 (12,0V)

EVoline® Netzteile/power supplies

Betroffenes Produkt <i>Related product</i>		Steckernetzteil 20W USB-AC 6599 0913 0902	Steckernetzteil 20W USB-C 6599 0913 5200
Effizienz im Betrieb <i>Avarage active efficiency</i>	%	81,61 (5,0V) 85,33 (9,0V) 85,66 (12,0V)	81,58 (5,0V) 85,49 (9,0V) 85,5 (12,0V)
Effizienz bei 10% Last <i>Avarage active efficiency 10% load</i>	%	73,98	75,65
Standbyleistung <i>No load power</i>	W	0,098	0,08
Abmessungen mit Stecker <i>Dimensions with plug</i>	cm	6,3*4,5	7,6*3*3
Gewicht <i>Weight</i>	g	42	43
Sicherheit <i>Security</i>		Überlade-, Tiefentlade-, Überlast- und Kurzschlusschutz <i>Overcurrent, overvoltage, overtemperatute, overload and short circuit</i>	
Homologationen <i>Homologation</i>		REACH, RoHS, CE	REACH, RoHS, CE
Zubehör <i>auxiluries</i>			
Anwendungsbereich <i>Range of application</i>	Einrichtungen der Informationstechnik, einschließlich elektrischer Büromaschinen. Der USB-Charger lädt generell alle gängigen Produkte. Aufgrund der Vielzahl der Anbieter und Geräte kann die Funktion nicht in jedem Fall gewährleistet werden. <i>Information Technology Equipment including electrical office equipment. Our USB-Charger is generally working with all common devices, while a USB charging function cannot be guaranteed due to the multitude of manufacturers and devices on the market</i>		
Sicherheitshinweise <i>Safety instructions</i>			