

Datenblatt Art. 906.2056

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

STEP Steckdosenleiste / STEP power strip

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	16A / 250V~	Rated current / rated voltage	16A / 250V~
Frequenz	50Hz	Frequency	50Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung		Supply cable	
Stecker	Wieland GST18i3	Plug	Wieland GST18i3
Ableitung		Through cable	
Kupplung		Coupling	
1x Wieland GST18i3		1x Wieland GST18i3	
2-polig mit Schutzkontakt		2-pole with earthing contact	
Schwarz, ähnlich RAL 9005		Black, similar to RAL 9005	
20A / 250V~, IP20		20A / 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
Netz- und Frequenzfilter Plus		Mains and frequency filter plus	
Dämpfung bei f = 1MHz		Attenuation at f = 1MHz	
symmetrisch	≥ 45 dB	symmetrical	≥ 45 dB
Dämpfung bei f = 10MHz		Attenuation at f = 10MHz	
asymmetrisch	≥ 46 dB	asymmetrical	≥ 46 dB
Angewandte Normen	IEC 60939-2:2005 IEC 60939-1:2010	Applied standards	IEC 60939-2:2005 IEC 60939-1:2010
Schutzeinrichtungen		Protective devices	
Überspannungsschutz Plus		Overvoltage protection plus	
Nennspannung U_N	230 V~	Nominal voltage U_N	230 V~
Max. Dauerspannung U_c	255 V~	Max. continuous voltage U_c	255 V~
Max. Leerlaufspannung U_{oc}	6 kV	Max. open-circuit voltage U_{oc}	6 kV
Nennlaststrom I_L AC	16 A	Nominal load current I_L AC	16 A
Max. netzseitiger Überstromschutz	B16A / C16A	Max. overcurrent protection on mains side	B16A / C16A
Niederspannungssystem	TN	Low-voltage system	TN
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz I_{SCCR}	1,5kA _{eff}	Short-circuit resistance at max. grid-side overcurrent protection I_{SCCR}	1,5kA _{eff}
TOV-Charakteristik UT/tT		TOV characteristic UT/tT	
[L-N] (U_T) - Festigkeit	336 V, 5 sec.	[L-N] (U_T) - resistance	336 V, 5 sec.
[L/N-PE] (U_T) - Festigkeit	440 V, 5 sec.	[L/N-PE] (U_T) - resistance	440 V, 5 sec.
[L-N] (U_T) - sicherer Ausfall	440 V, 120 min.	[L-N] (U_T) - safe failure	440 V, 120 min.
[L/N-PE] (U_T) - Festigkeit	440 V, 120 min.	[L/N-PE] (U_T) - resistance	440 V, 120 min.
[L/N-PE] (U_T) - sicherer Ausfall	1455 V, 200 ms	[L/N-PE] (U_T) - safe failure	1455 V, 200 ms
Garantierter Schutzpegel (optional mit Netz- und Frequenzfilter)	Up: <1,6 kV (One-Port) Up: <1,6 kV (Two-Port)	Guaranteed protective level (with optional mains and frequency filter)	Up: <1,6 kV (One-Port) Up: <1,6 kV (Two-Port)
Ansprechzeit t_a	<25ns	Response time t_a	<25ns
Angewandte Normen	EN 61643-11:2012 + A11:2018, IEC 61643-1:2011 SPD Type 3	Applied standards	EN 61643-11:2012 + A11:2018, IEC 61643-1:2011 SPD Type 3
Mit optischer Funktions- und Ausfallanzeige		With optical function and failure display	
Nur zur Verwendung im Innenbereich		For indoor use only	
Schutzgrad	IP20	Ingress Protection Code	IP20

Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
------------------------------	--	----------------------------	--

Plattform	Standard (kHE)	Plattform	Standard (kHE)
Material Gehäuse: Aluminium, eloxiert		Material Housing: Aluminium, anodised	
Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	
Lieferumfang 1x STEP Steckdosenleiste 2x Haltewinkel		Scope of delivery 1x STEP power strip 2x Mounting brackets	
Im Karton		In carton	

Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
----------------------	--	--------------------------	--

Maximale Höhe	0 - 2000m	Maximum height	0 - 2000m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	5°C – 35°C	Surrounding temperature during mounting and use Protect from direct sunlight.	5°C – 35°C
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-25°C - 60°C	Surrounding temperature during transport and storage	-25°C - 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 – 95%	Relative humidity (non-condensing)	5 – 95%
Schutzart	IP20	Protection type	IP20

