

Produktdatenblatt

Art. Nr. 78.106.0153.0

Hochstrombuchsen-Modul FLE BUS 1P 25 1K AG

Modulares Steckverbindersystem, 1-poliges Buchsenmodul + PE, 1000V/82A, Schraubanschluss



Art. Nr.	78.106.0153.0
EAN	4015573851344
Bestelleinheit	5 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Ausführung	Buchseneinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Farbe	braun
Steckzyklen	100
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	ja
Einsatztemperaturbereich min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich max.	120 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	1
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	1
Mit Drahtschutz	nein
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdräftig) Min.	10 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdräftig) Max.	25 mm ²
Schutzkontakt	ja

Technische Daten UL/CSA

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
--------------------------	-------

Nennstrom nach UL	82 A
Nennstrom nach CSA	82 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	10 mm ²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	25 mm ²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	8-4 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
Übergangswiderstand	≤ 2 mOhm
Abisolierlänge	15 mm

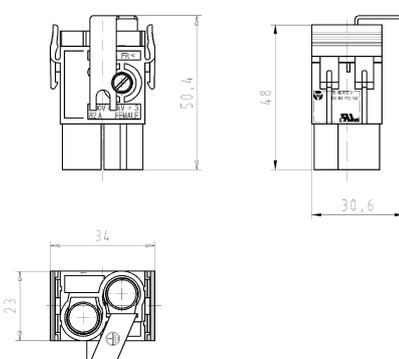
Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	M6/2,5 Nm Schlitz
---	-------------------

Technische Daten DIN EN 61984

Nennspannung	1000 V
Nennspannung zu PE	1000 V
Nennstrom	82 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Technische Zeichnung



Technische Daten		VDE	CURUS
Bemessungsspannung V	rated voltage	1000	600
Bemessungsstrom A	rated current	82	82
Anschlußbereich max. mm ² /AWG	connection range	25	8-4
Bemessungsdaten	rated data	1000V-82A/8kV/3	
Klemmschraube	clamping screw	M 6	
Kontaktbasismaterial	contact basis material	CuZn	
Diffusionsperre	diffusion barrier	≥2 µm Ni	
Kontaktberfläche	contact surface	≥2 µm Ag	
Isoliermaterial	insulating material	PA6.6	
Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 halogenfrei	flammability rating UL 94 V-0 halogenfree		
1 Arbeits- und 1 PE-Kontakt			
1 make contact and 1 earth contact			

Teile-Nr.	Wieland-Typ	Polzahl n
part no.		pole n
78.106.0153.0	FLE BUS 1P 25 1K AG	1

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Montageanleitung A 1894.001 beiliegend
Assembly instruction being attached

wieland
Hochstrombuschungen

HÖCHSTROMBUSCHENMODUL_1_POL IG
high current socket module