

Produktdatenblatt

Art. Nr. 78.106.0253.0

Hochstrombuchsen-Modul FLE BUS 2 25 1K AG

 Modulares Steckverbindersystem, 2-poliges Buchsenmodul
 1000V/82A, Schraubanschluss


Art. Nr.	78.106.0253.0
EAN	4015573851351
Bestelleinheit	5 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

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

Anschlussdaten

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

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

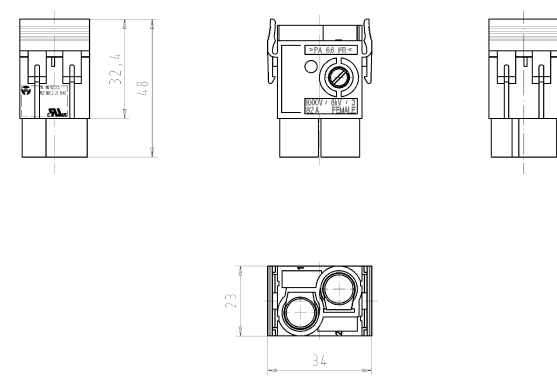
Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

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



Montageanleitung A 1894.001 beiliegend
Assembly instruction being attached


Technische Daten
Technical Data

	VDE	CURUS
Bemessungsspannung rated voltage	1000	600
Bemessungsstrom 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	
Kontaktoberfläche contact surface	≥2 µm Ag	
Isoliermaterial insulating material	PA6,6	
Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 halogenfrei flamability rating UL 94 V-0 halogenfree	1 Arbeits- und 1 PE-Kontakt 1 make contact and 1 earth contact	

Teile-Nr. part no.	Wieland-Typ	Polzahl n pole n
78.106.0253.0	FLE BUS 2 25 1K AG	2

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Entwurf nach DIN 1825/Reference system acc. to DIN 7102. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the size tolerances. The reference work is CAD - drawing, hole manufacturing tolerances. General tolerance: CAD - drawing, no manual modifications allowed.

Werkstoff/Material Febe: schwarz colour: black	2005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
25.06.2005	25.06.	Esserich	78.106.0253.0 01K		
Erstellt für/Replacement for:	Menge in mm/Dimensions are in mm				
Typ	Bezeichnung/Title				
			HOCHSTROMBUCHSENMODUL_2_POL IG high current socket module		