Produktdatenblatt

Art. Nr. 75.018.0051.2

Anschlussmodul FCS 4 7 SI FK

Anschlussmodul FCS 4 7 SI FK; 7polig, 20A; 277/480V 4kV/3 (VDE); Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; 1 x 4qmm, feindrähtig/eindrähtig über Federzugklemmen; 4 Sollbruchstellen (2xM20, 2xM25); schwarz

Art. Nr.	75.018.0051.2
EAN	4015573759671
Bestelleinheit	6 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Farbe	schwarz
Schutzart (IP)	IP65
Bemessungsquerschnitt Energiebus	4 mm²
Betriebstemperatur min.	-30 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Lagertemperatur / Transport min.	-40 °C
Lagertemperatur / Transport max.	70 °C

Technische Daten

Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsbetriebsspannung Hilfsenergie	250 V
Bemessungsbetriebsstrom Hilfsenergie	20 A
Bemessungsspannung UL	600 V
Polzahl	7
Anzahl der Klemmstellen je Pol	1
Anschlussart 1	Durchdringanschluss
Anschlussart 2	Federkraftanschluss
Kältelagerung EN60068-2-1	96h, -40°C
Feuchtigkeitslagerung EN 60068-2-78	96h, 55°C, 95% r.H.
Montageart	Aufbau
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC/DC
Kabeldurchmesser min.	9 mm
Kabeldurchmesser max.	18 mm

Abmessungen

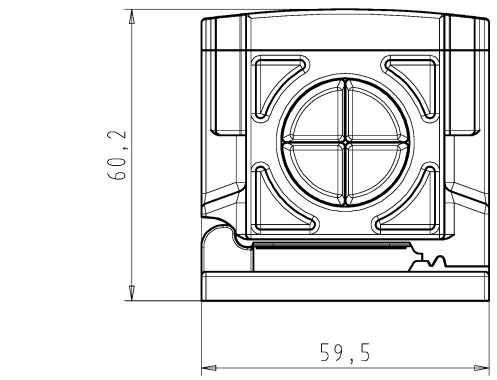
Länge	160 mm
Baubreite	60 mm
Bauhöhe	60 mm

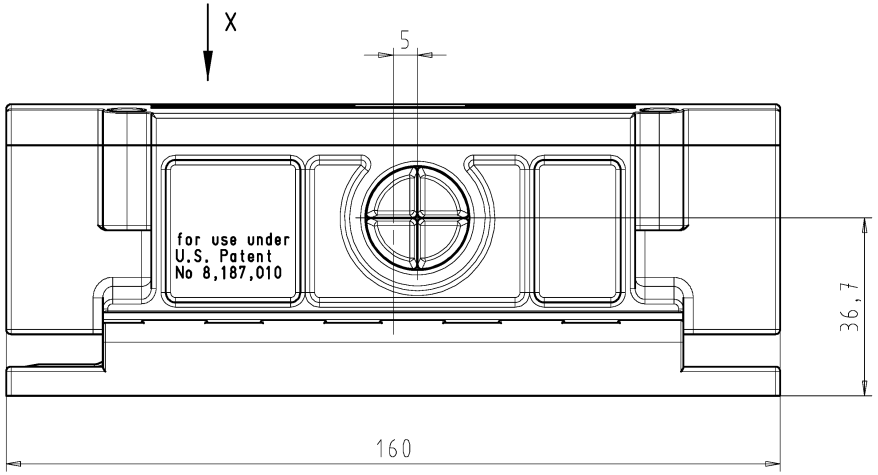
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.505.0153.1	Gegenmutter M 20 x 1,5 SCHWARZ	Kontermutter M20 x 1,5 passend für Verschraubungen Z5.507.1353.1 und Z5.505.0653.1, Farbe: schwarz RAL 9005

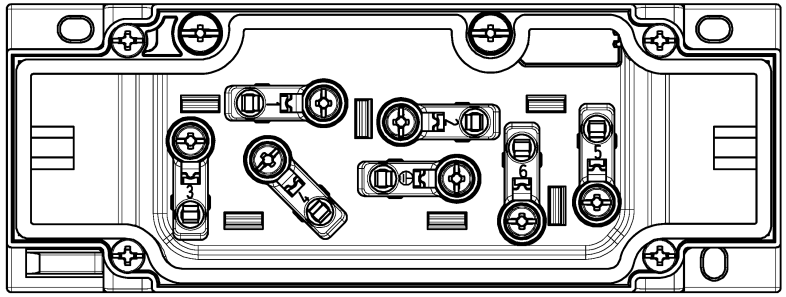
05.505.0253.1	Gegenmutter M 25 x 1,5 SCHWARZ	Kontermutter M25 x 1,5 passend für Verschraubungen Z5.507.1453.1 und Z5.507.1553.1; Farbe: schwarz RAL 9005
Z5.505.0653.1	Kabelverschraubung M 20 x 1,5 MIT ASI-EINS	Verschraubung M20 x 1,5 für AS-i Profilleitung, passend für 75.010.0053.1 und 75.016.2053.1; Farbe: schwarz RAL 9005
Z5.507.1353.1	Kabelverschraubung M 20 x 1,5 SCHWARZ	Verschraubung M20 x 1,5, für Rundleitung mit Außendurchmesser 7-13mm; passend für 75.010.0053.1 und 75.016.2053.1, Farbe: schwarz RAL 9005
Z5.507.1453.1	Kabelverschraubung M 25 x 1,5 SCHWARZ	Verschraubung M25 x 1,5 für eine Rundleitung mit Außendurchmesser 9-16 mm, passend für 75.010.0053.1, 75.015.0151.2 und 75.018.0051.2; Farbe: schwarz RAL 9005
Z5.507.1553.1	Kabelverschraubung M 25 x 1,5 SCHWARZ	Verschraubung M25 x 1,5 für eine Rundleitung mit Außendurchmesser 13-18 mm, passend für 75.015.0151.2, 75.018.0051.2 und 75.010.0053.1; Farbe: schwarz RAL 9005
06.502.5200.0	Schrauberklinge DIN 3128	Schraubendrehereinsatz PH1 x 70; Phillips Gr. 1; Schaftlänge 70 mm
05.560.3619.0	Montageblech FCS 4 7 35-50x100	Montageplatte zur einfachen Installation außen am Gitterkanal mit Gittermaß 50 x 100 / 35…40 x 100 mm, für Artikel-Nr.: 75.015.5153.1, 75.018.0051.2
05.560.4219.0	Montageblech FCS 4 7 25-50x100	Montageplatte zur einfachen Installation außen am Gitterkanal mit Gittermaß 50 x 100 / 25 x 100 mm, für Artikel-Nr.: 75.015.5153.1, 75.018.0051.2
05.569.4210.0	Montageblech podis® 100	Montageblech für podis® Flachleitungskomponenten; für Kabelkanäle mit 100 mm Breite; Vorrichtung zur Befestigung der Anschlussmodule FCS 4 7 SI FK, FCS 2,5 x SI SA SW und des Flachleitungsabganges FCS 4 7 SI BU SW; Material Stahlblech verzinkt

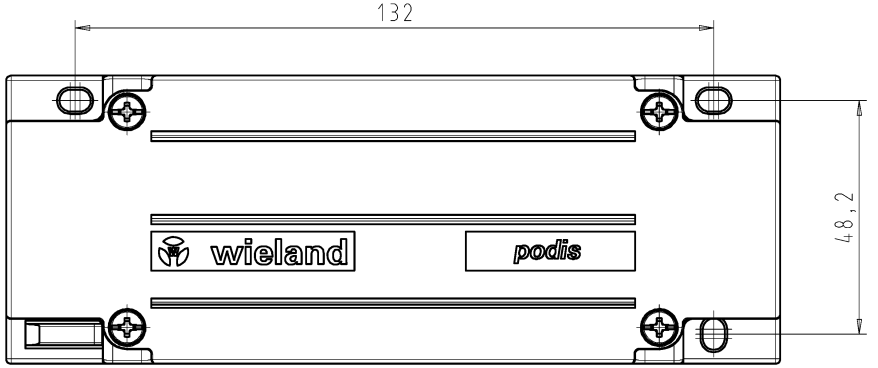
Technische Zeichnung





Ansicht in Pfeilrichtung "X"
ohne Deckel gezeichnet
view in arrow direction "X" (b)
drawn without cover

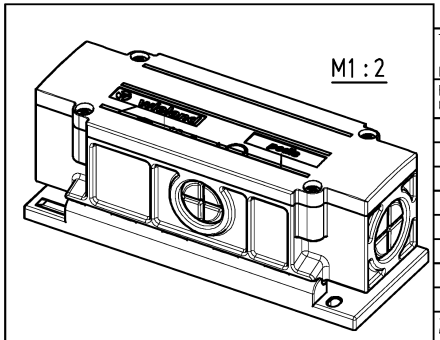




frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
free from substances which inhibit adhesion

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Type/type: FCS 4 7 SI FK 20A 500V 6kV 3



Toleranz Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).						ja/yes ☒	Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!
Freitoleranz nach General tolerance				CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1.Verwendung: First Use: -	Blatt: 1 von 1 Sheet: of
	/		Werkstoff/Material	2006	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No. 75.018.0051.2 01K Index b
	/			gezeichnet drawn	19.07.	Kneitz	
	/	Maßstab/Scale 1:1		geprüft checked	-	-	
	/			Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm
	/	Vol. mm³	Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -			
b	16.10.2014/	wieland www.wieland-electric.com		Type	Benennung/Title ANSCHLUSSMODUL 7-polig Federkraft 7 pole spring clamp connection modul		
a	25.09.2012/						
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung/Revision							

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. All rights reserved. Copying and distribution of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.