fiche produit

article n° 75.450.2253.1

module d'alimentation FCS E16 5 SASA M50L SW



article n°	75.450.2253.1
EAN	4049088707575
unité de commande	1 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

données de connexion

nombre de pôles	5
nombre de points de raccordement par pôle	1
type de terminaison (câble rond)	connexion à vis
type de connection bus d'énergie	connexion à vis
nombre d'entrées	1
type d'entrée	
nombre de sorties	1
type de sortie	
section de conducteur souple	1,5 mm² - 35 mm²
section de raccordement rigide	1,5 mm² - 50 mm²

données mécaniques

matériau du boîtier	polycarbonat (PC)
couleur du boîtier	noir
résistant aux UV	oui
indice de protection contre les chocs	IK08
classe de protection (IP)	IP65
type de montage	structure

caractéristiques électriques

tension nominal	690 V
courant nominal	100 A
type de tension pour la tension d'alimentation	AC

dimensions

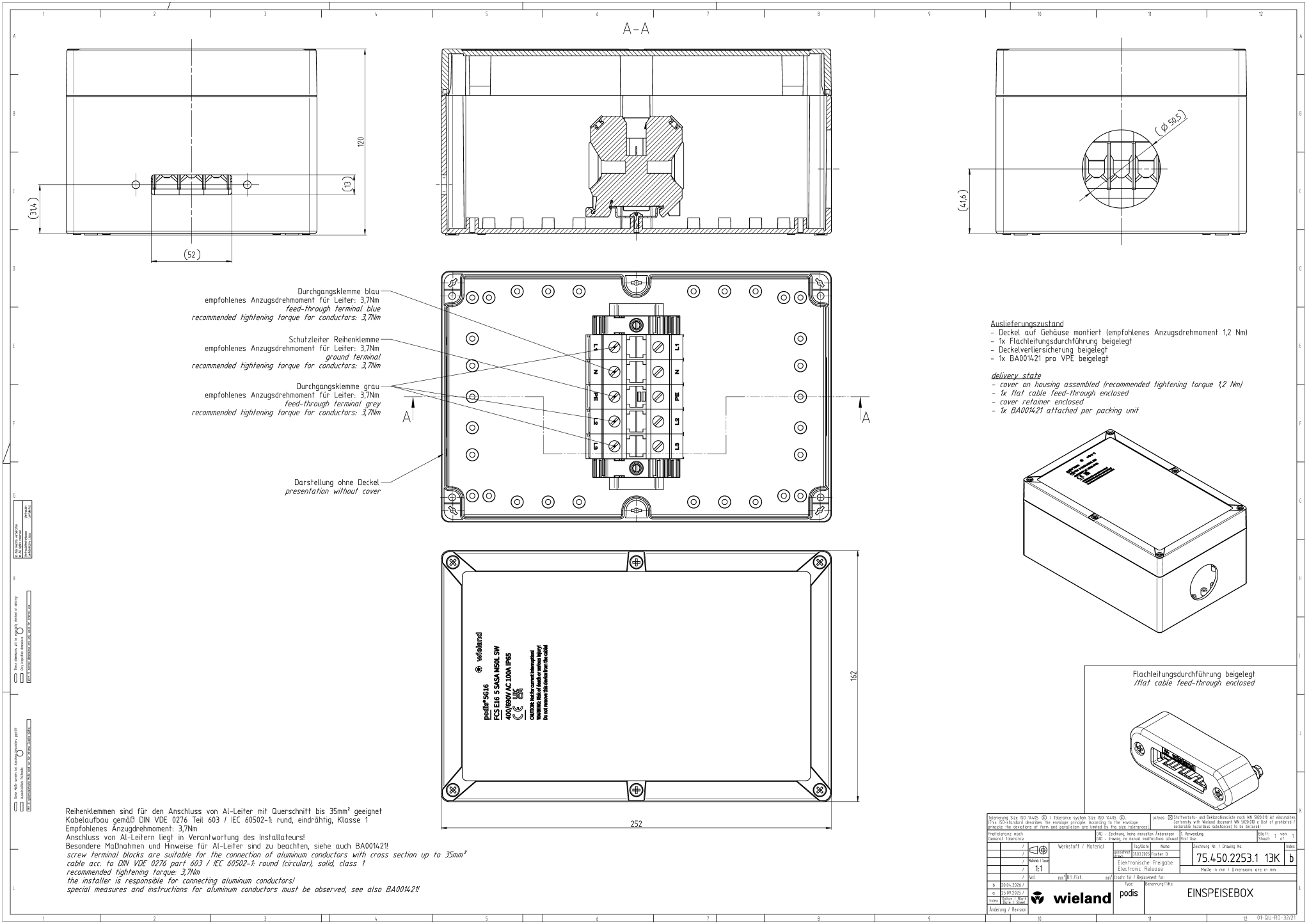
longueur	252 mm
largeur	162 mm
hauteur de montage	120 mm

accessoires

article n°	type	description

05.505.0900.1	écrou M50 x 1,5	
Z5.507.3653.1	passage de câble pour vis M50 x 1,5 25 - 31	
Z5.507.3753.1	passage de câble pour vis M50 x 1,5 30 - 38	
06.564.8400.0	TG ABL	

dessin technique



Auslieferungszustand
- Deckel auf Gehäuse montiert (empfohlenes Anzugsdrehmoment 1,2 Nm)
- 1x Flachleitungsdurchführung beigelegt
- Deckelverliersicherung beigelegt
- 1x BA001421 pro VPE beigelegt

delivery state
- *cover on housing assembled (recommended tightening torque 1,2 Nm)*
- *1x flat cable feed-through enclosed*
- *cover retainer enclosed*
- *1x BA001421 attached per packing unit*

Flachleitungsdurchführung beigelegt
/flat cable feed-through enclosed

Reihenklemmen sind für den Anschluss von Al-Leiter mit Querschnitt bis 35mm² geeignet
Kabelaufbau gemäß DIN VDE 0276 Teil 603 / IEC 60502-1: rund, eindrähtig, Klasse 1
Empfohlenes Anzugdrehmoment: 3,7Nm
Anschluss von Al-Leitern liegt in Verantwortung des Installateurs!
Besondere Maßnahmen und Hinweise für Al-Leiter sind zu beachten, siehe auch BA001421!
screw terminal blocks are suitable for the connection of aluminum conductors with cross section up to 35mm²
cable acc. to DIN VDE 0276 part 603 / IEC 60502-1: round (circular), solid, class 1
recommended tightening torque: 3,7Nm
the installer is responsible for connecting aluminum conductors!
special measures and instructions for aluminum conductors must be observed, see also BA001421!

Toleranzierung 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).
Freitoleranz nach General tolerance
Werkstoff / Material
Maßstab / Scale 1:1
Vol. mm³ Bl./Srf. mm²
Ersatz für / Replacement for:
Zeichnung Nr. / Drawing No. 75.450.2253.1 13K
Index b
Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of
CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen! / CAD - drawing, no manual modifications allowed!
Verwendung: First Use
Maße in mm / Dimensions are in mm
Name: Fischer D.
genehmigt / Date: 31.03.2025
Elektronische Freigabe / Electronic Release
Typ: podis
Benennung/Title: EINSPEISEBOX
wieland
b 28.04.2026 /
a 25.09.2025 /
Index Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision
01-QLU-RD-32/21