

## Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis Nummer:

**P-MPA-E-20-005**

**Gegenstand:** Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt der Funktionserhaltsklasse „E30“, „E60“ und „E90“ nach DIN 4102-12: 1998-11 entsprechend der VVTB des Landes Nordrhein-Westfalen

**Antragsteller:** Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 16  
D – 32758 Detmold

**Ausstellungsdatum:** 16.12.2020

**Geltungsdauer bis:** 15.12.2025

Aufgrund dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ist das oben genannte Produkt im Sinne der Landesbauordnung anwendbar.

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 8 Seiten und 9 Anlagen.



## 1 Gegenstand und Anwendungsbereich

### 1.1 Gegenstand

#### 1.1.1

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis gilt für die Herstellung und Anwendung der Kabelanlage mit integriertem Funktionserhalt als Bauart. Die Kabelanlage mit integriertem Funktionserhalt gewährleistet in Abhängigkeit von den Kabelbauarten die Einstufung in die Funktionserhaltsklassen „E 30“, „E 60“ und „E 90“ nach DIN 4102-12 (Ausgabe 11/1998).

#### 1.1.2

Die Kabelanlage mit integriertem Funktionserhalt muss aus Kabelbauarten gemäß Abschnitt 2.1 und aus einer Kabeltragekonstruktion gemäß Abschnitt 2.2 bestehen.

### 1.2 Anwendungsbereich

#### 1.2.1

Der Anwendungsbereich ist auf Kabel mit Nennspannungen  $\leq 1 \text{ kV}$  beschränkt. Bei der Dimensionierung von Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt ist eine mögliche Funktionsbeeinträchtigung der Kabel infolge thermisch bedingter Widerstandserhöhungen zu berücksichtigen.

#### 1.2.2

Bei schrägen bzw. vertikalen Kabelanlagen (z.B. Steigetrasse oder Einzelverlegung) mit integriertem Funktionserhalt müssen die Kabel im Übergangsbereich vertikal-horizontal, unterstützt werden, damit ein Abrutschen bzw. Abknicken der Kabel an Kanten verhindert wird.

Bei einer durchgehenden vertikalen Verlegung der Kabel (z.B. Steigetrasse oder Einzelverlegung) ist darauf zu achten, dass eine wirksame Unterstützung (Abstand  $a \leq 3500 \text{ mm}$ ) erfolgt.

#### 1.2.3

Eine Kombination unterschiedlicher Verlegearten ist zulässig sofern gleiche Funktionserhaltsklassen vorliegen.

#### 1.2.4

Soweit weitere Anforderungen gestellt werden, sind diese gesondert nachzuweisen.



## 2 Bestimmungen für die Ausführung

Die Kabelanlage ist in ihrer Bauart entsprechend den nachfolgenden Detailangaben auszuführen.

### 2.1 Kabelbauarten

Es dürfen nur die Kabelbauarten der Dätwyler AG Kabel + Systeme, Gotthardstraße 31, CH-6460 Altdorf und der Kabelwerk Eupen AG, Malmedyer Straße 9, Belgien-4700 Eupen, entsprechend Tabelle 1 mit einer gültigen VDE-Approbation verwendet werden. Der konstruktive Aufbau der Kabelbauarten ist beim MPA NRW hinterlegt.

### 2.2 Kabeltragekonstruktionen

Die Kabeltragekonstruktion muss aus Stahl (Mindeststahlgüte: S 235) bestehen. Die Kabeltragkonstruktionen bzw. Schellen dürfen mit Kunststoffen oder Brandschutzfarbe bis zu einer Schichtdicke von 1,5 mm beschichtet sein.

Dabei sind folgende Randbedingungen zu beachten:

Zugbeanspruchte Bauteile sind so zu dimensionieren, dass ihre rechnerische Zugspannung nicht größer als 9 N/mm<sup>2</sup> (Klassifizierungen „E30“ und „E60“) bzw. nicht größer als 6 N/mm<sup>2</sup> (Klassifizierung „E90“) gemäß Tabelle 109 von DIN 4102-4:1994-03, ist.

Dübel müssen den Angaben gültiger allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassungen des Deutschen Instituts für Bautechnik, Berlin, entsprechen und darüber hinaus doppelt so tief wie im Zulassungsbescheid angegeben – mindestens jedoch 6 cm tief - eingebaut werden, sofern in der Zulassung nichts anderes ausgesagt wird; die rechnerische Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht überschreiten, vgl. DIN 4102-4:1994-03, Abschnitt 8.5.7.5. Alternativ dürfen Dübel verwendet werden, deren brandschutztechnische Eignung mit einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, einer europäischen technischen Zulassung oder Bewertung oder einem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis nachgewiesen ist. Sie sind entsprechend den Vorgaben in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, der europäischen technischen Zulassung oder Bewertung bzw. im allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis einzubauen.

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis gilt nur, wenn

- die Kabel bzw. Leitungen ohne weitere Verbindungselemente ausgeführt werden,
- sichergestellt ist, dass die Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt in ihrer Funktionserhaltsklasse durch umgebende Bauteile nicht negativ beeinträchtigt werden.

### 2.3 Klassifizierung

Die Kabelanlagen sind entsprechend der nachfolgenden Tabelle in die Funktionserhaltsklassen eingereiht.



**Tabelle 1**

Verlegeart			
<b>1 Polyestergehäuse (Weidmüller POK 252516) mit Polyamid Kabelverschraubungen (Weidmüller VG M25/32-K67)</b>		<b>3 Stahlgehäuse (Weidmüller STB 4 MS HT) mit Polyamid Kabelverschraubungen (Weidmüller VG M25/32-K67)</b>	
Gehäuse mit Außenbefestigung  Keramikklemme Weidmüller SAKK10 und Schutzleiterklemme Weidmüller SAKK10  1.1 Kabelführung an Wand waagerecht 1.2 Kabelführung an Wand senkrecht 1.3 Kabelführung unter Decke		Gehäuse mit Außenbefestigung  Keramikklemme Weidmüller SAKK10 und Schutzleiterklemme Weidmüller SAKK10  3.1 Kabelführung an Wand waagerecht 3.2 Kabelführung an Wand senkrecht 3.3 Kabelführung unter Decke	
Kabelbauart: Bezeichnung lt. Angaben des Herstellers	Verlegeart Nr.:	Dimension: Aderzahl x Querschnitt [n x mm <sup>2</sup> ] bzw. Aderzahl x2x Durchmesser [n x 2 mm]	Klassifizierung: gem. DIN 4102-12 1998-11
DÄTWYLER  (N)HXH FE180 E90 5x1,5 VDE 0266 VDE Reg. Nr. 7780	1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3; 3.1; 3.2; 3.3; 4.1; 4.2; 4.3	5 x 1,5	E30
EUPEN Eurocase  (N)HXH E90 5x10 RE VDE 0266 VDE Reg. Nr. 8566 und 8513	1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3; 3.1; 3.2; 3.3; 4.1; 4.2; 4.3	5 x 10	E30



**Fortsetzung (Tabelle 1)**

Verlegeart			
1 Polyestergehäuse (Weidmüller POK 252516) mit Polyamid Kabelverschraubungen (Weidmüller VG M25/32-K67)	3 Stahlgehäuse (Weidmüller STB 4 MS HT) mit Polyamid Kabelverschraubungen (Weidmüller VG M25/32-K67)		
Gehäuse mit Außenbefestigung  Keramikklemme Weidmüller SAKK10 und Schutzleiterklemme Weidmüller SAKK10  1.1 Kabelführung an Wand waagerecht 1.2 Kabelführung unter Decke	Gehäuse mit Außenbefestigung und Sicherungshalter  Keramikklemme Weidmüller SAKK10 und Schutzleiterklemme Weidmüller SAKK10  3.1 Kabelführung an Wand waagerecht		
2 Stahlgehäuse (Weidmüller STB 4 MS HT) mit Polyamid Kabelverschraubungen (Weidmüller VG M25/32-K67)			
Kabelbauart:  Bezeichnung lt. Angaben des Herstellers	Verlegeart Nr.:	Dimension:  Aderzahl x Querschnitt [n x mm <sup>2</sup> ] bzw. Aderzahl x2x Durchmesser [n x 2 mm]	Klassifizierung:  gem. DIN 4102-12 1998-11
DÄTWYLER  (N)HXH FE180 E90 5x1,5 VDE 0266 VDE Reg. Nr. 7780	1.1; 1.2; 2.1; 2.2; 3.1	5 x 1,5	E60
EUPEN Eurocase  (N)HXH E90 5x10 RE VDE 0266 VDE Reg. Nr. 8566 und 8513	2.1; 2.2; 3.1	5 x 10	E60



### Fortsetzung (Tabelle 1)

Verlegeart			
<b>1 Stahlgehäuse (Weidmüller STB 4 MS HT) mit Polyamid Kabelverschraubungen (Weidmüller VG M25/32-K67)</b>			
Gehäuse mit Außenbefestigung  Keramikklemme Weidmüller SAKK10 und Schutzleiterklemme Weidmüller SAKK10 Kabelführung an Wand waagerecht			
<b>2 Stahlgehäuse (Weidmüller STB 4 MS HT) mit Polyamid Kabelverschraubungen (Weidmüller VG M25/32-K67)</b>			
Kabelbauart:  Bezeichnung lt. Angaben des Herstellers	Verlegeart Nr.:	Dimension:  Aderzahl x Querschnitt [n x mm <sup>2</sup> ] bzw. Aderzahl x2x Durchmesser [n x 2 mm]	Klassifizierung:  gem. DIN 4102-12 1998-11
DÄTWYLER  (N)HXH FE180 E90 5x1,5 VDE 0266 VDE Reg. Nr. 7780	1	5 x 1,5	E90
EUPEN Eurocase  (N)HXH E90 5x10 RE VDE 0266 VDE Reg. Nr. 8566 und 8513	1; 2	5 x 10	E90

## 2.4 Kennzeichnung

### 2.4.1 Kabelbauarten

Das Kabel ist gemäß den VDE-Bestimmungen zu kennzeichnen.



## 2.4.2 Kabelanlage mit integriertem Funktionserhalt

Jede Kabelanlage ist mit einem Schild bzw. einem Aufkleber dauerhaft zu kennzeichnen, das an der Kabeltragekonstruktion zu befestigen ist und folgende Angaben enthalten muss:

- Name des Unternehmers, der die Kabelanlage mit integriertem Funktionserhalt hergestellt hat,
- Kabelanlage mit integriertem Funktionserhalt „E30“ bzw. „E60“ bzw. „E90“ gemäß DIN 4102-12:1998-11,
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P-MPA-E-20-005 vom 16.12.2020, MPA Erwitte,
- Inhaber des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstraße 16, D – 32758 Detmold und
- Herstellungsjahr

## 3 Übereinstimmungsnachweis

Die in diesem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis aufgeführte Bauart bedarf des Nachweises der Übereinstimmung (Übereinstimmungsnachweis) nach den Vorgaben der VVTB des Landes Nordrhein-Westfalen (lfd. Nr. C.4.9). Danach muss eine Übereinstimmungserklärung des Herstellers (Unternehmers) erfolgen.

Der Unternehmer, der die Kabelanlage herstellt, muss gegenüber dem Auftraggeber eine schriftliche Übereinstimmungserklärung ausstellen, mit der er bescheinigt, dass die von ihm ausgeführte Kabelanlage den Bestimmungen dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses entspricht.

## 4 Rechtsgrundlage

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird aufgrund des § 17 III der Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (BauO NW) vom 21. Juli 2018 in Verbindung mit der VVTB des Landes Nordrhein-Westfalen erteilt. In den Landesbauordnungen der übrigen Bundesländer sind entsprechende Rechtsgrundlagen enthalten.

## 5 Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach seiner Bekanntgabe Klage bei dem Verwaltungsgericht Gelsenkirchen, Bahnhofsvorplatz 3, 45879 Gelsenkirchen schriftlich oder zur Niederschrift des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle dieses Gerichts erhoben werden. Die Klage muss den Kläger, den Beklagten und den Gegenstand des Klagebegehrens bezeichnen und soll einen bestimmten Antrag enthalten. Die zur Begründung dienenden Tat-sachen und Beweismittel sollen angegeben, der angefochte-



ne Bescheid soll in Urschrift oder in Abschrift beigefügt werden. Der Klage sollen Abschriften für die übrigen Beteiligten beigefügt werden.

## 6 Allgemeine Hinweise

Mit dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis ist die Verwendbarkeit des Bauprodukts/Anwendbarkeit der Bauart im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.

Hersteller und Vertreiber des Bauprodukts/der Bauart haben unbeschadet weiter gehender Regelungen in den „Besonderen Bestimmungen“ dem Verwender des Bauprodukts/der Bau-art Kopien des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien des all-gemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfügung zu stellen.

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der Prüfstelle. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis nicht wider-sprechen. Übersetzungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses müssen den Hinweis "Vom Materialprüfungsamt NRW nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Original-fassung" enthalten.

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn technische Erkenntnisse dies erfordern.

Die Prüfberichte für dieses Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis sind vom Auftraggeber dem MPA NRW mitgeteilt worden.

Erwitte, den 16.12.2020

Im Auftrag



Diekmann  
Leiter der Prüfstelle



Friedrichs  
Sachbearbeiter

**Muster für  
Übereinstimmungserklärung**

- Name und Anschrift des Unternehmens, der die Kabelanlage mit integriertem Funktionserhalt erstellt hat
- Baustelle bzw. Gebäude: .....
- Datum der Herstellung: .....
- Geforderte Funktionserhaltsklasse der Kabelanlage (n)  
mit integriertem Funktionserhalt: „E ...“

Hiermit wird bestätigt, daß die Kabelanlage (n) mit integriertem Funktionserhalt der Funktionserhaltsklasse „E ...“ hinsichtlich aller Einzelheiten fachgerecht und unter Einhaltung aller Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses Nr. P-MPA-E-20-005 vom 16.12.2020 hergestellt und eingebaut wurde(n).

Für die nicht vom Unterzeichner selbst hergestellten Bauprodukte oder Einzelteile (z.B. (Kabelbauarten) wird dies hiermit ebenfalls bestätigt aufgrund

- der vorhandenen Kennzeichnung der Teile entsprechend den Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ”)
- eigener Kontrollen ”)
- entsprechender schriftlicher Bestätigungen der Hersteller der Bauprodukte oder Teile, die der Unterzeichner zu seinen Akten genommen hat ”)

---

Ort, Datum

---

Stempel und Unterschrift

(Diese Bescheinigung ist dem Bauherrn zur Weitergabe an die zuständige Bauaufsichtsbehörde auszuhändigen)

” Nichtzutreffendes streichen

**Technical Drawing of KIPRON POK 252512 M25 Control Cabinet**

**Dimensions:**

- Front View: Total width 205.50, height 49.50, depth 27.50.
- Side View: Total height 205.50, total width 27.50, depth 50.
- Rear View: Total height 250, total width 255, depth 50.

**Table of Parts:**

POS	PART NO.	ITEM	QTY.	UNIT
10	1303930000	KIPRON POK 252512	1	Pieces
20	2000020237	MOP. 390/40/2524 WOD	1	Pieces
30	4171370000	SCHÜNGASCH 6	3	Pieces
40	0122800000	TS 320/5.2/M/STZN	0.21	m
50	4000001634	SCHELUHF SECHSKLÄNGMUTERN	2	Pieces
60	9502610000	SAK 10	8	pieces
70	9502650000	GL 2 SAK 10	4	pieces
80	0303000000	KSC M3X30.5/10 EK 4	8	Pieces
90	95026510000	A.P. 5A 0.05/10 KER/NAS	4	Pieces
100	0445000000	VEN 152	2	Pieces
110	2007170000	NS 0.8 MA. WE	200	Pieces
140	1499710000	VG M4X5.6/	3	pieces
150	1734250000	GWD 3.1V25-NP	3	Pieces
160	1772470000	SKWU M25-1 K GE	1	Pieces
170	4349249000	KSC M4X 6.1/KA215O 7380	1	Pieces
190	4252030000	UL33A 6.4/12MA6/125-A A4	2	Pieces

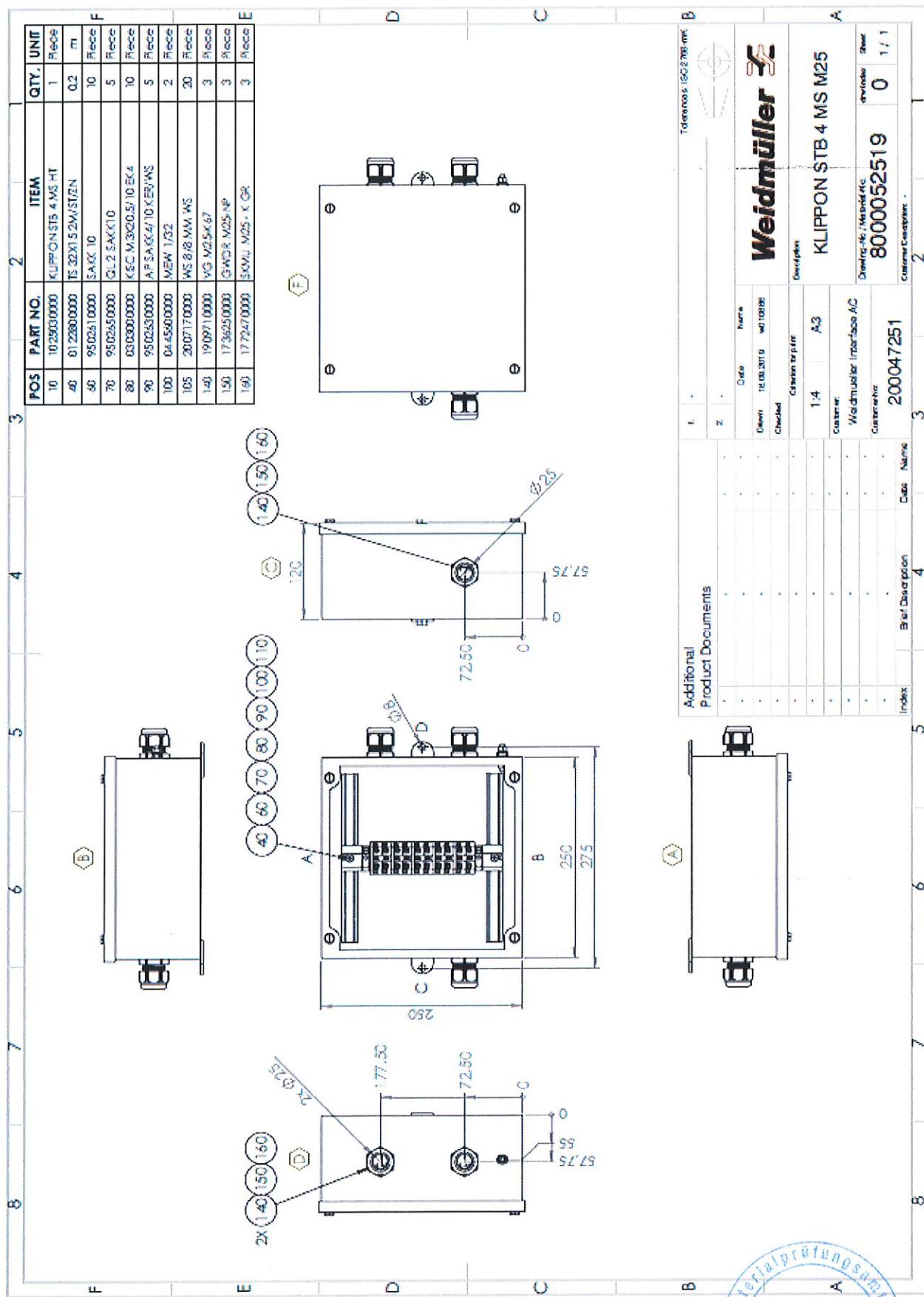
**Additional Product Documents:**

- Customer: Weidmüller Industrie AG
- Date: Name: 12.03.2010 M. 10/03/05
- Checked: Name: Date: 2004/7251
- Customer: Weidmüller Industrie AG
- Date: Name: 2004/7251

**References:**

- Front View: A-A
- Side View: B-B
- Rear View: C-C
- Bottom View: D-D
- Top View: E-E
- Bottom View: F-F





Tolerances ISO 2768-TC

Index	Part Description	Date	Name	Customer	Customer Reference	Order No.	Quantity
1				Weidmüller		KLIPPON STB 4 MS M25	0
2						8000052519	171
3						200047251	

Additional Product Documents

1	2	Date	Name	Customer	Customer Reference	Order No.	Quantity
-	-	12.02.2010	W010000	Weidmüller	Impresso A/C	8000052519	0
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-



POS	PART NO.	ITEM	QTY.	UNIT
10	1028030000	KLIPPON STB 4 MS HT	1	Piece
20	0433500000	SPANNSYKLU M5 SN15	2	Piece
30	0122800000	TS 32X1.5 2KV STZ/N	02	m
40	0234400000	TS 35X1.5 2KV STZ/N	02	m
50	9502610000	SACK 10	10	Piece
60	9502650000	GL2 SACK10	5	Piece
80	0303000000	KSC M3/20.S/10.E/K4	10	Piece
90	9502650000	A/F SACK4/10 KERNS	5	Piece
100	0445600000	MEN 1/32	2	Piece
105	2007170000	WS 8/8 MM WS	30	Piece
140	1909710000	VG M25x67	3	Piece
150	1736250000	GNDR M25x8	3	Piece
160	1772470000	SKNU M25x8 GR	3	Piece
170	4000001900	001 SICHERUNGSSOCKE	1	Piece
180	3211431000	321143 MERSIN	1	Piece

Tolerances 1502788-MC

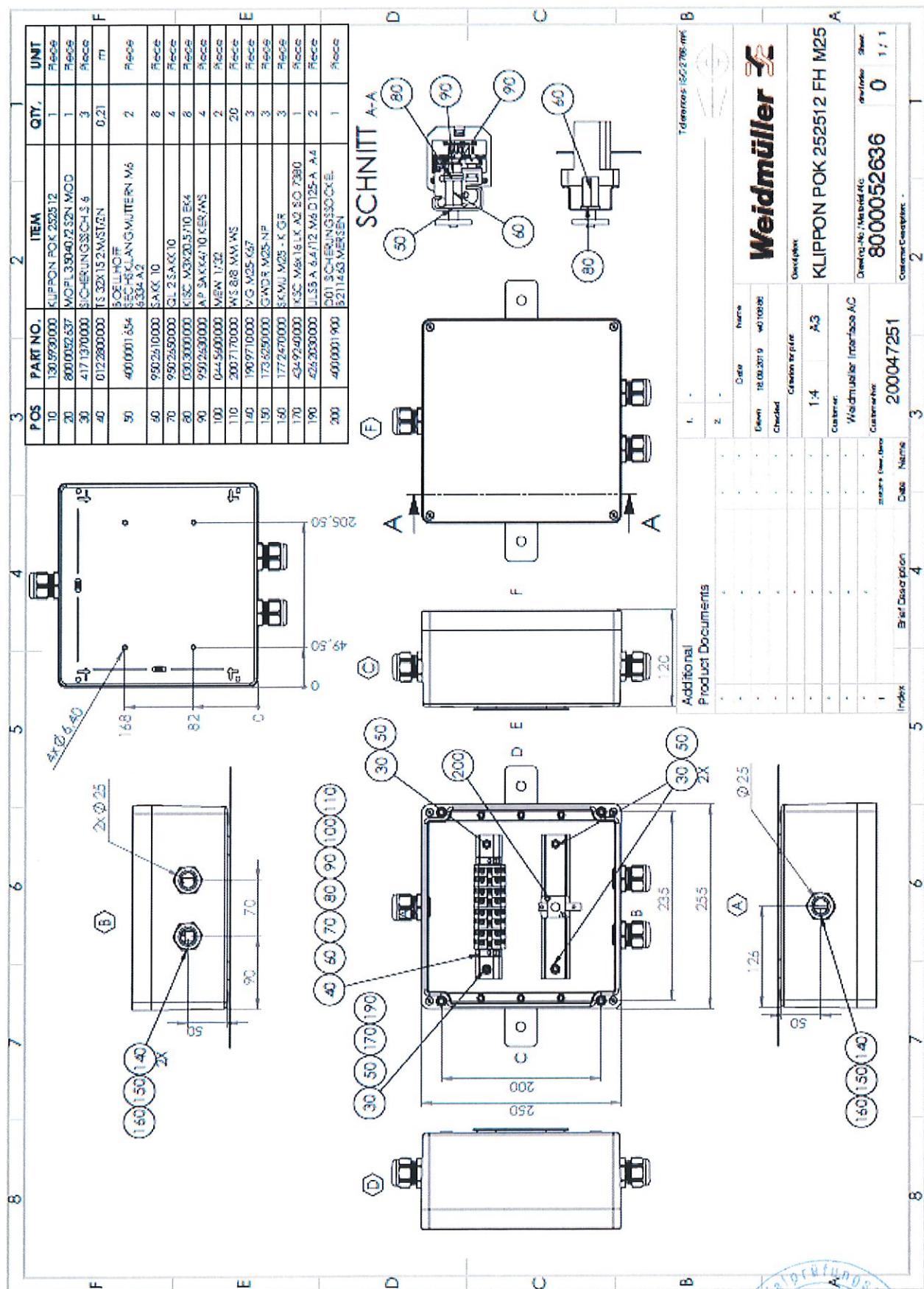
**Weidmüller**

Customer No.: 1000000000	Date: 12.01.2019	Order No.: 40100000
Customer name: Weidmüller Interface AG	Customer address: Weidmüller Interface AG	Customer phone: 02102 94-0
Customer fax: 02102 94-1111	Customer e-mail: 200047251@weidmueller.com	Customer website: www.weidmueller.com

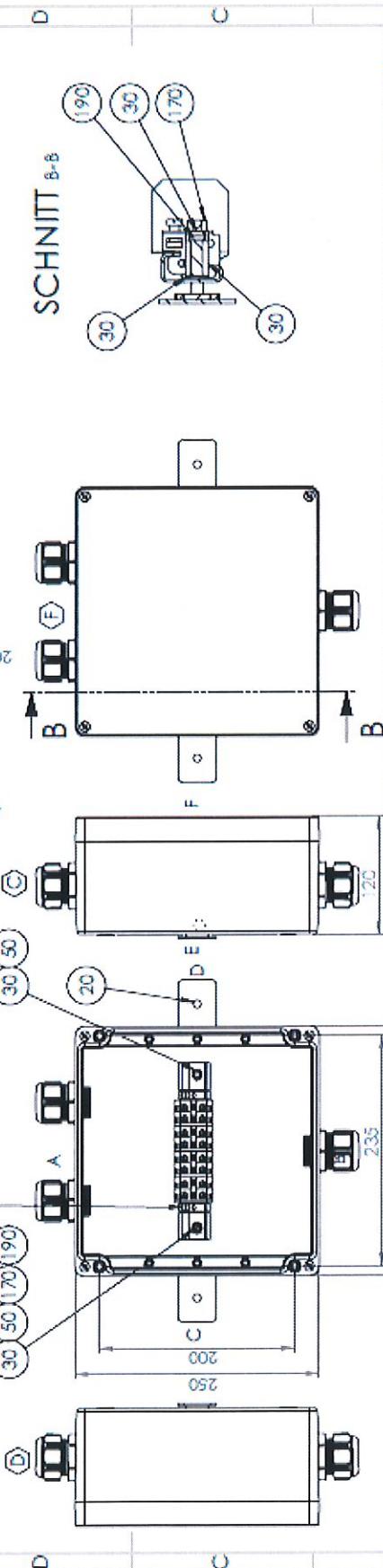
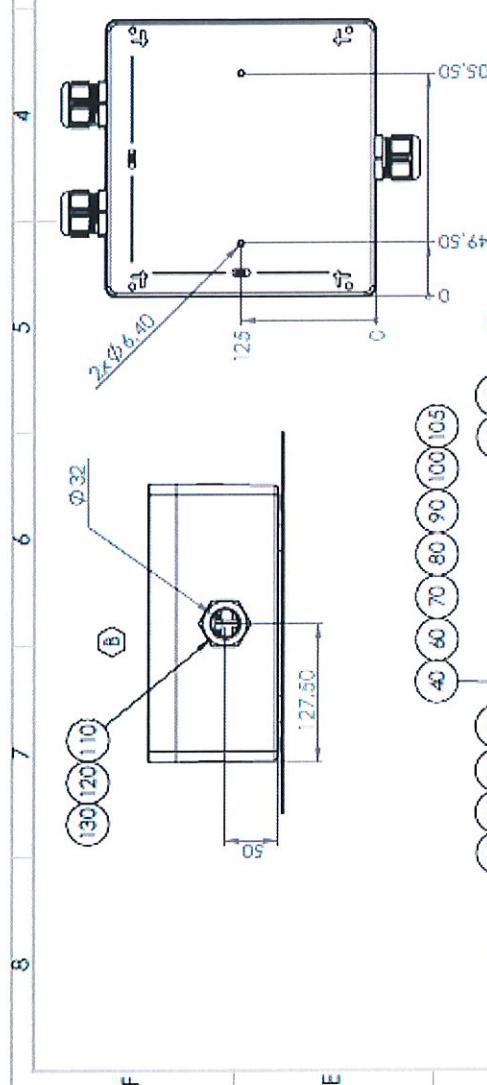
Additional Product Documents

1.	-	Z -	Code	Name
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-
5.	-	-	-	-
6.	-	-	-	-
7.	-	-	-	-
8.	-	-	-	-

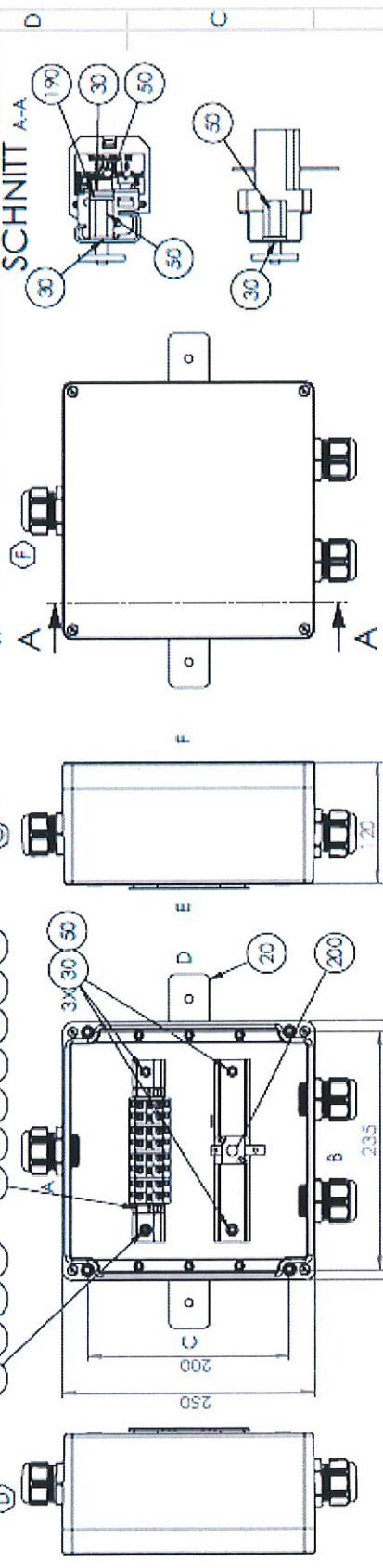




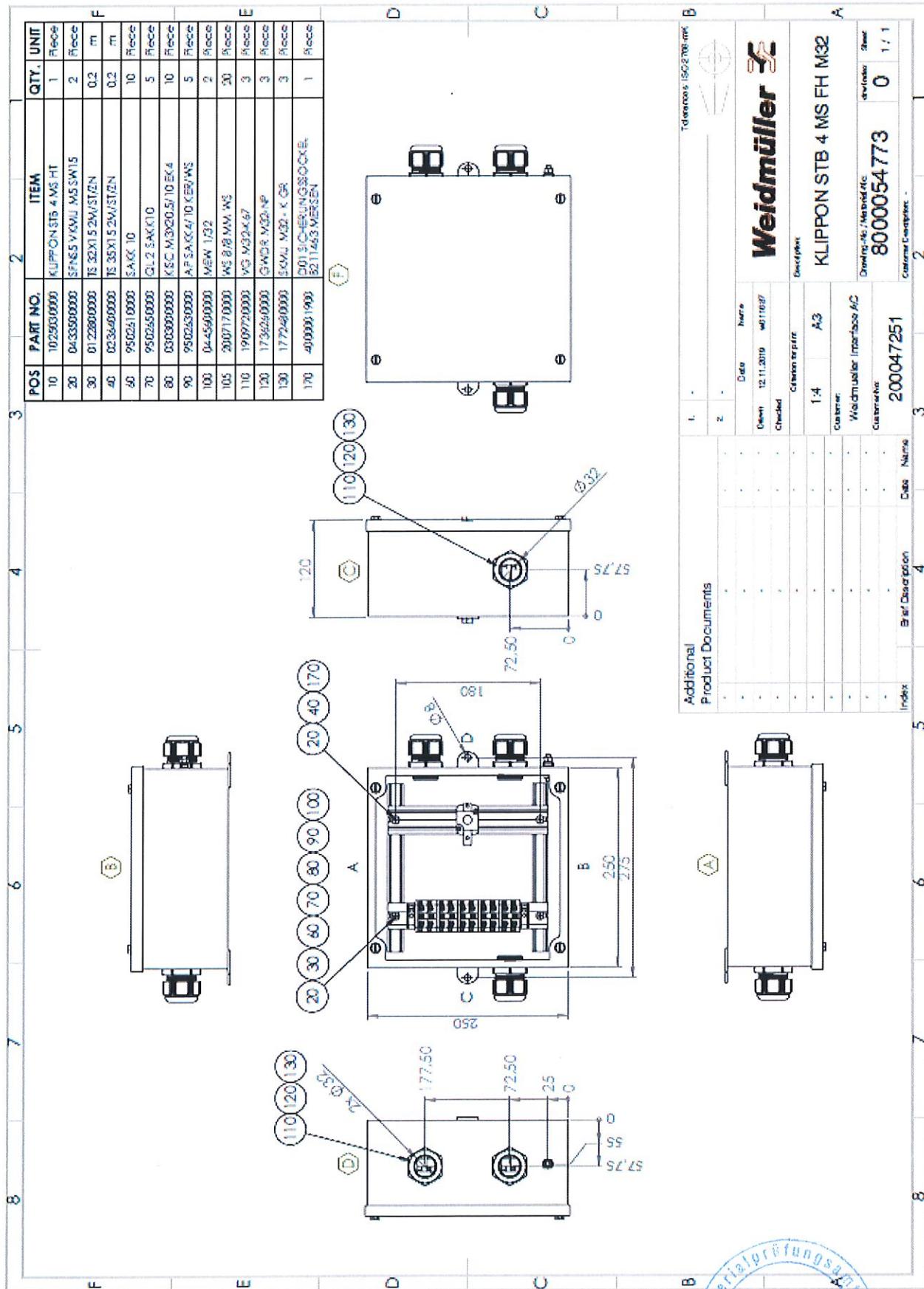
POS	PART NO.	ITEM	QTY.	UNIT
10	130930000	KUPFER-POK 2328112	1	Piece
20	8000032637	WOF 350/40/250/1000	1	Piece
30	417130000	SICHERUNGSCHLAEG	3	Piece
40	012200000	TS 3200 5.2WA512/A	0.21	MT
50	4000001684	SCHEIBLHOF SEC-KLANGMUTTER M6 6334 A2	2	Piece
60	950261000	SACK 10	2	Piece
70	950265000	GL 2 SACK 10	4	Piece
80	0300000000	KSC M 320/5/10 EK 4	8	Piece
90	9502650000	A-PAKKET 40 SEV W5	4	Pieces
100	0448900000	MEN 1/32	2	Pieces
105	2001710000	WS 818 MM WS	20	Piece
110	1909720000	WS M32-C/67	3	Piece
120	1732650000	GAND M 32-NP	3	Pieces
130	1772650000	SECMU M32-K GE	3	Pieces
140	4349240000	ISC M 6x1.6 LCA 2 ISO 7390	1	Piece
150	226203000	JLSA 64112/W4 D25-A	2	Piece



2	3	4	5	6	7	8
	POS	PART NO.	ITEM	QTY.	UNIT	
F	10	1305930000	KLIPPEN-FOK 252512	1	Stück	
	20	8000032614	MOP. 350/40/24H 524W 00	1	Stück	
	30	4171370000	SICHERUNGSCHEIBE	5	Stück	
	40	0122800000	TS 32X15.2M/317EN	0.18	m	
	45	0234000000	TS 35X15.2M/3174	0.18	m	
	50	400001654	SOELHOFF SCHALLANGULATUR M6 3334-A2	4	Stück	
	60	9902510000	SACHEL 10	8	Stück	
	70	9902550000	GL 2.4AK/10	4	Stück	
	80	0003000000	KSC M 320.5/10 EC4	8	Stück	
	90	9902500000	A 9-SAK 6.4/10 K 6/4 M5	4	Stück	
	100	0445400000	MEN 1/32	2	Stück	
	105	2007100000	WS 8.8 MM WS	16	Stück	
	110	1909700000	WS M32x6.7	3	Stück	
	120	1732500000	GWDR M32x6.7	3	Stück	
	130	1772400000	SGWU M32x6.7 OR	3	Stück	
	170	4345240000	GSC M32x6.7KA2 SC 7380	1	Stück	
	190	4254300000	ULSA 6.4/12 M6 D125-A-A4	2	Stück	
	200	4000001900	DOLISICHERUNGSCOCKEL S211-143 WEISS	1	Stück	







Additional Product Documents	
1.	-
2.	-
Date	Name
12.11.2019	40116207
Checked	
Customer Name	
1.4	A3
Customer:	Weidmüller Informatik AG
Customer Ref.	
Date / Name	200047251
Index	4
Brief Description	2
5	3
6	2
7	1
8	1

**Weidmüller**

Tolerances: ISO2768-M

**KLIPPON STB 4 MS FH M32**

Dokument-Nr. / Dokument-Nr.  
8000054773 0 1.1

