

## Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH T - 1411964

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Einbausteckverbinder, Ethernet, 8-polig, Buchse, gerade, M12, X - Daten, Leiterplattenmontage, SMD

M12-Buchsen-Kontaktträger,  
gerade

### Ihre Vorteile

- Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Gerätesteckverbinder
- Verpackungen für automatisierte Pick- und Place-Bestückung verfügbar
- Alle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbar
- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	60 STK
Mindestbestellmenge	60 STK
GTIN	 4 046356 991612
GTIN	4046356991612
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,518 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 105 °C (Stecker/Buchse)
	-55 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung)

# Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH T - 1411964

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
-----------	--

### Allgemein

Hinweis	Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes und montiertes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe >IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.
Bemessungsstrom bei 40 °C	0,5 A (Daten)
Bemessungsspannung	50 V AC
	60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Polzahl	8
Isolationswiderstand	> 100 MΩ
Kodierung	X - Daten
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-109 in Anlehnung
Signalart/Kategorie	Ethernet
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	SMD
Steckzyklen	> 100
Montageart	Leiterplattenmontage
Verpackungsart	Tray
Auslieferungszustand	mit Bestückungspad

### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA
Zusätzliche Materialangaben	Zinkdruckguss, vernickelt (Schirmkreuz)

### Leitung

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-109 in Anlehnung
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 <sub>A</sub>

### Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-109 in Anlehnung
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre

## Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH T - 1411964

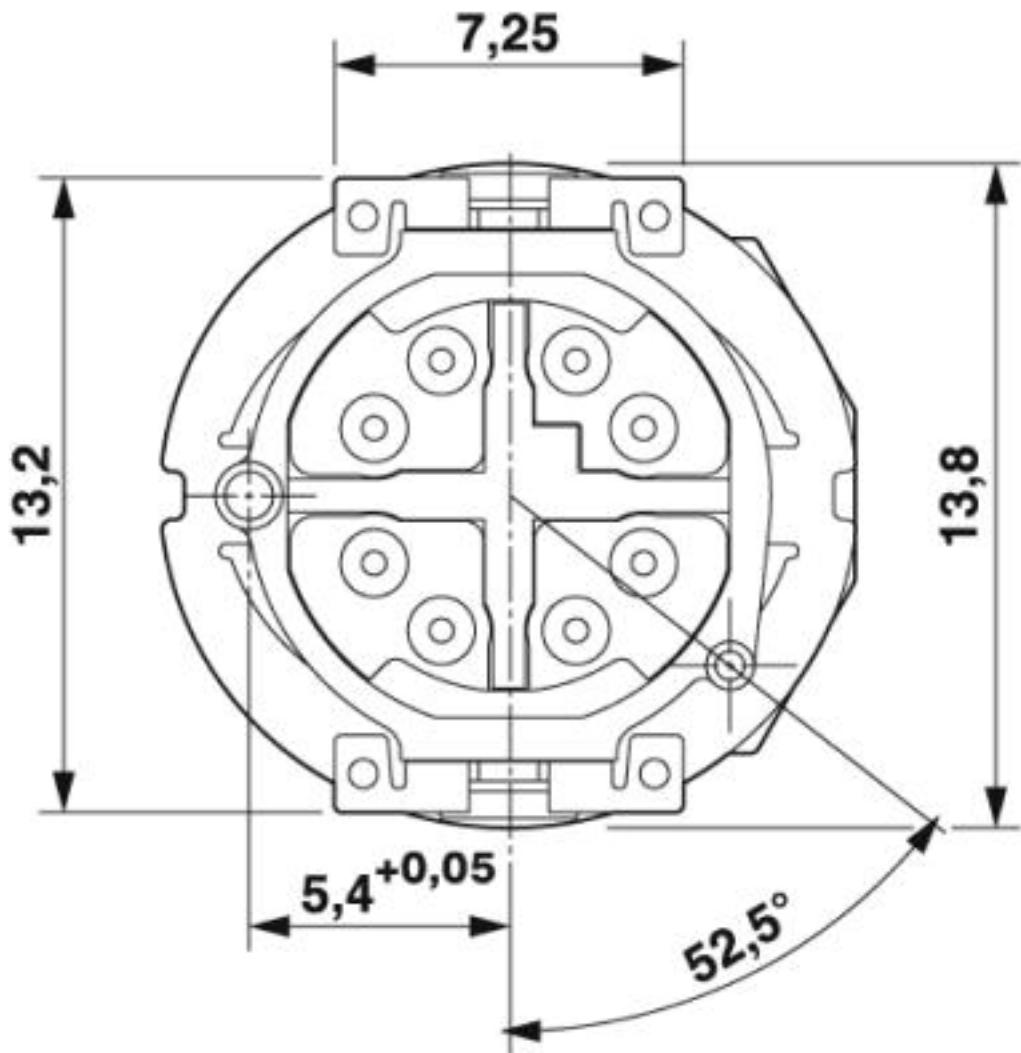
### Technische Daten

#### Environmental Product Compliance

Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

### Zeichnungen

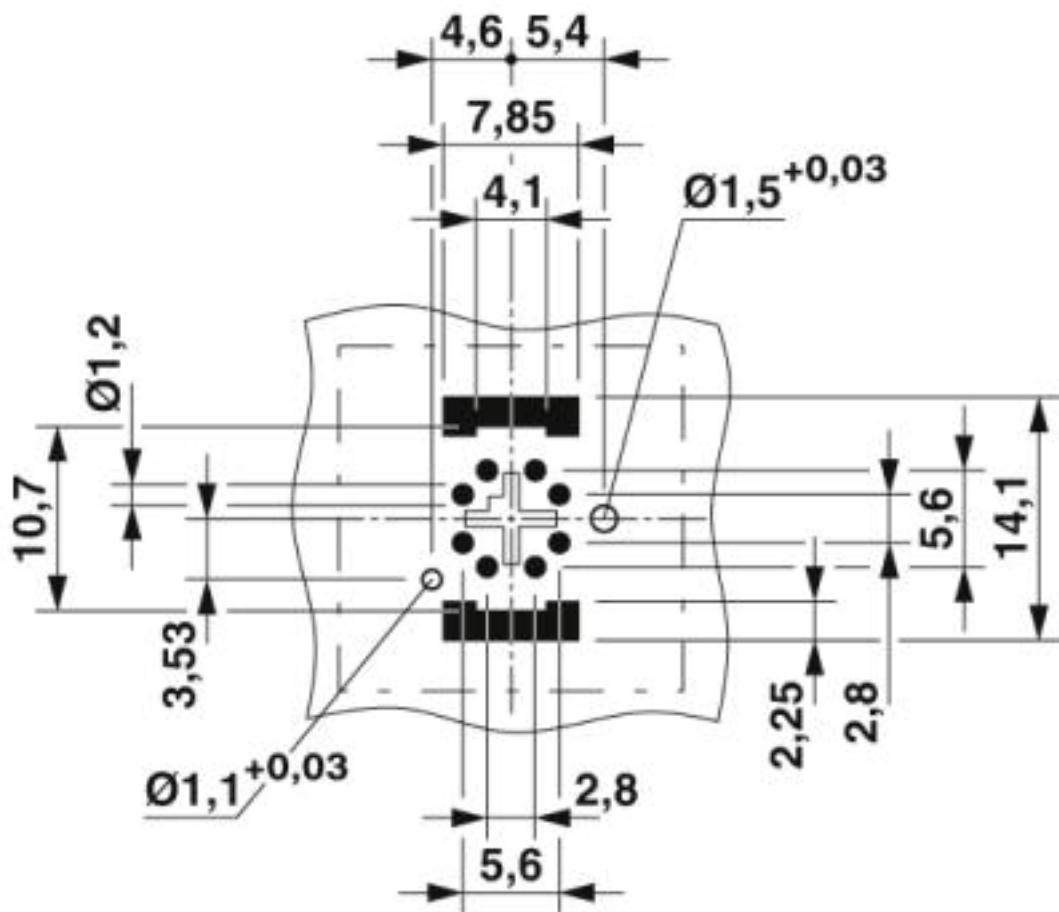
Maßzeichnung



Ansicht Lötseite

## Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH T - 1411964

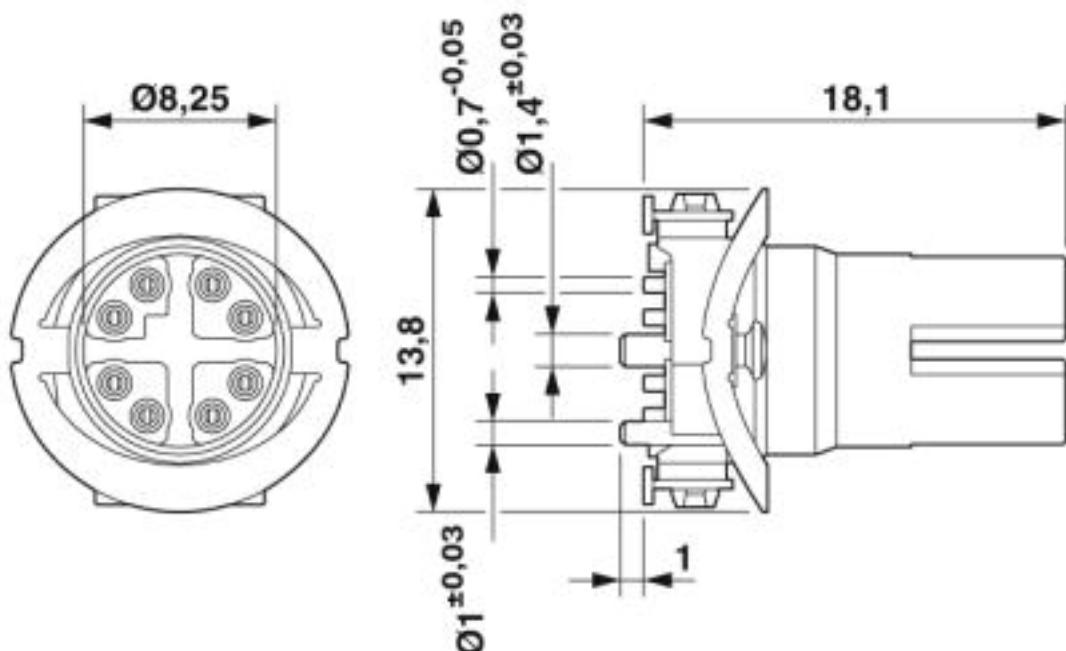
Bohrplan



Lötpadgeometrie

## Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH T - 1411964

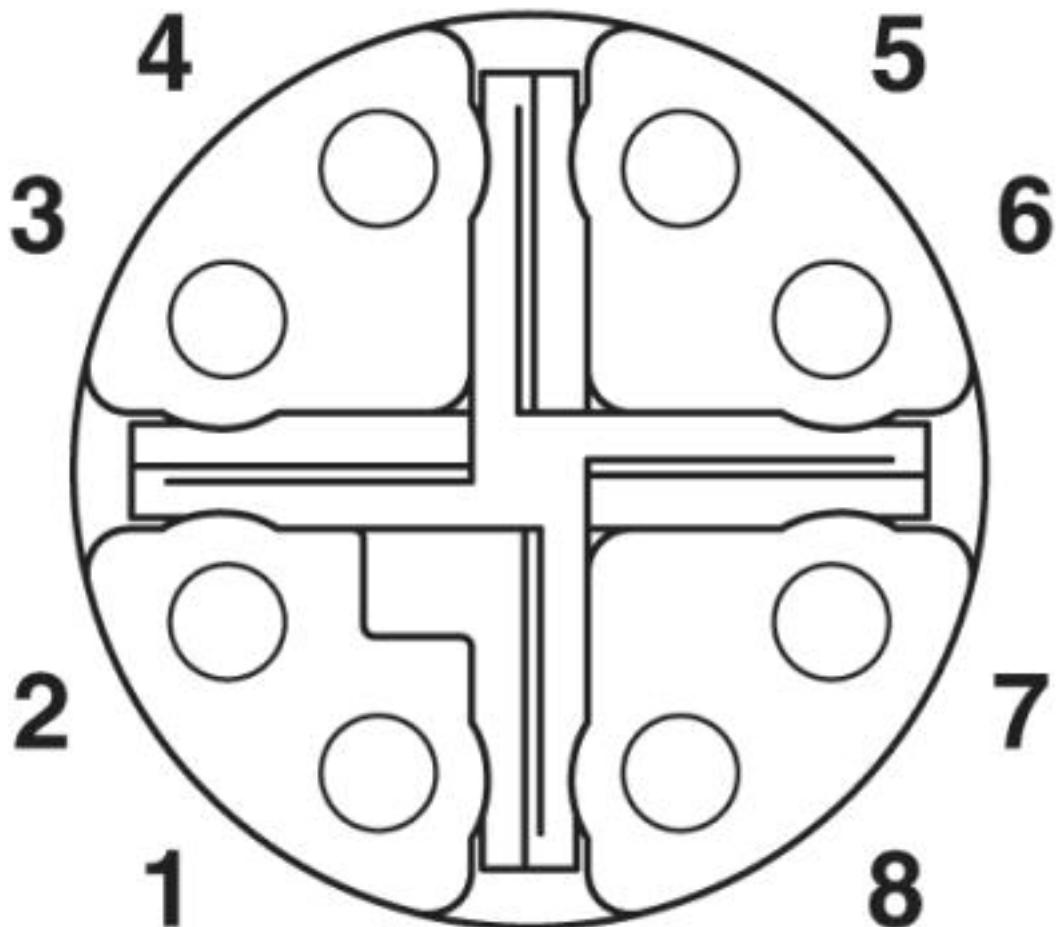
Maßzeichnung



M12-Buchsen-Kontaktträger

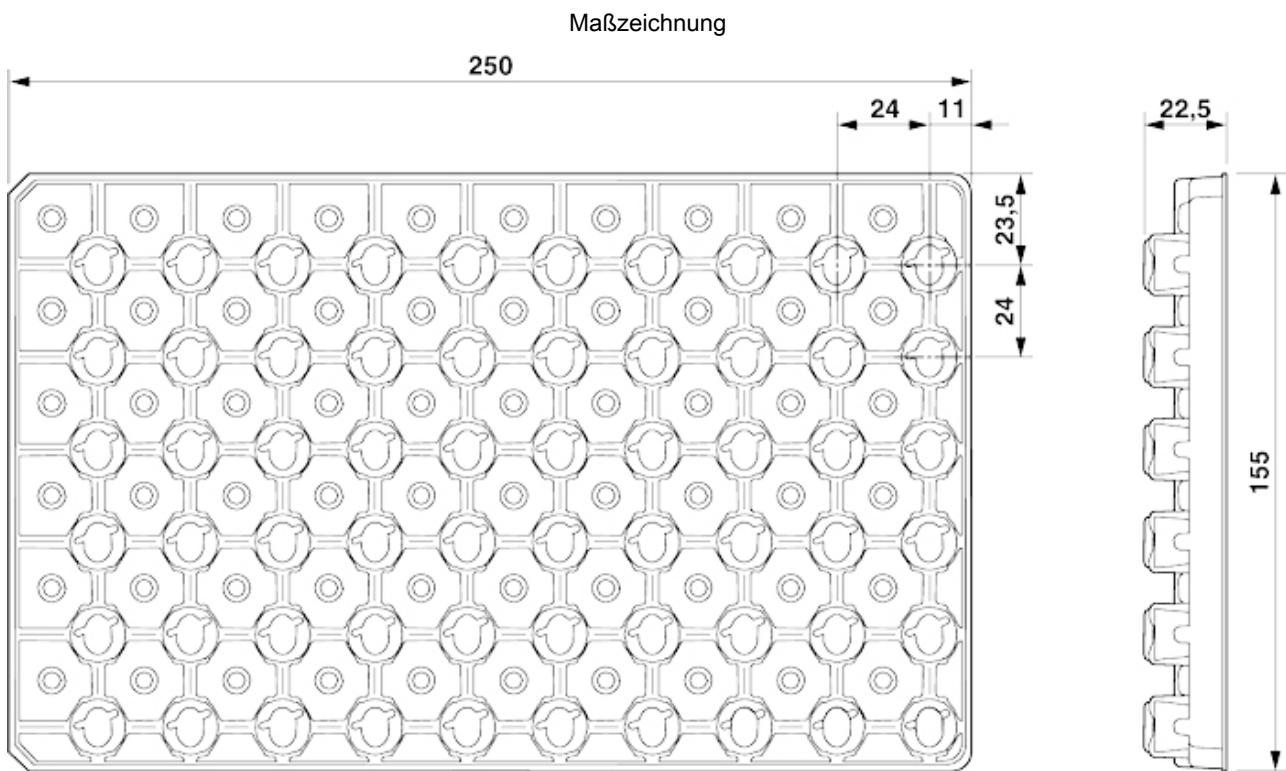
## Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH T - 1411964

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Buchsenseite

## Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH T - 1411964



SMD-Tray Verpackung

### Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

## Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH T - 1411964

### Klassifikationen

#### ETIM

ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

### Approbationen

#### Approbationen

---

#### Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

---

---

#### Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335024-20120308
Nennspannung UN		60 V

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335024-20120308
Nennspannung UN		60 V

EAC		B.01742
-----	---	---------

## Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH T - 1411964

### Approbationen

cULus Recognized



### Zubehör

Zubehör

Anbaugehäuse

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD - 1414021



Gehäuseverschraubung, Buchse, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD SCO - 1414023



Gehäuseverschraubung, Buchse, M12-SPEEDCON, Hinterwandmontage, M15 x 1

Gehäuseverschraubung - SACC-FP-F-M12/M14 SMD - 1412079



M12-Buchse, Vorderwandmontage SMD mit M14-Schraubbefestigung

Gehäuseverschraubung - SACC-FP-F-M12/PRESS SMD - 1412081



Gehäuseverschraubung, Buchse, für die zweiteiligen M12-SMD-Steckverbinder, für die Einpressmontage.

## Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH T - 1411964

### Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-FIX/NUT-BK-SMD - 1419568



Fixierhülse für M12-Gehäuseverschraubung mit toleranzausgleichender Funktion, für SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.

---

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-FIX/NUT-CY-SMD - 1419565



Fixierhülse für M12-Gehäuseverschraubung mit toleranzausgleichender Funktion, für SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.

---

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-FIX/NUT-GN-SMD - 1419566



Fixierhülse für M12-Gehäuseverschraubung mit toleranzausgleichender Funktion, für SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.

---

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-FIX/NUT-VT-SMD - 1419567



Fixierhülse für M12-Gehäuseverschraubung mit toleranzausgleichender Funktion, für SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.

---

### Kontakteinsatz

Muster-Set - SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH-SP - 1418637



Muster-Set, Ethernet, 8-polig, Buchse, gerade, M12, X - Daten, Leiterplattenmontage, SMD

## Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH T - 1411964

### Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/SMD-0,9/1,6-9TIP - 1419569



M12-Gewindeglocke mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.  
Geeignet für Frontplattenwandstärken von 0,9 mm ... 1,6 mm.

---

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/SMD-1,6/2,3-9TIP - 1419570



M12-Gewindeglocke mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.  
Geeignet für Frontplattenwandstärken von 1,6 mm ... 2,3 mm.

---

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/SMD-2,3/3,0-9TIP - 1419571



M12-Gewindeglocke mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.  
Geeignet für Frontplattenwandstärken von 2,3 mm ... 3,0 mm.