

KM6-II Profilkassetten 3 HE / 2 Führungen

FÜR EUROPAKARTEN 160 MM

KM6-EC KOMPATIBEL

- Schirmbaugruppen mit normaler Schirmleistung
- Schirmbaugruppen mit hoher Schirmleistung
- Sämtliche Einzelteile sind leitfähig miteinander verbunden
- KM6II Profilkassetten bieten mechanische Festigkeit für schwere Baugruppen, thermische und elektromagnetische Schirmung gegen Nachbar-Baugruppen.
- Frontplatte frontseitig eloxiert, rückseitig chromatiert
Schnittkanten blank.
- Geeignet für BGTs, die den Standards DIN 41494 und IEC 60297-3 entsprechen.

Geliefert werden die Kassetten als Bausatz - besonders hervorzuheben ist die schnelle und einfache Montage. Das Kernstück der Profilkassette bildet das elektrisch leitfähige Alu-Seitenprofil, das mit vielen Funktionen ausgestattet ist. Schirmbleche lassen sich im oberen und unteren Bereich in eine Nut einschieben und durch spezielle Schraubkanäle mit der Frontplatte und dem Seitenprofil verschrauben. Bei der Kassette mit hoher Schirmleistung sind zusätzliche Verschraubungspunkte vorgesehen - dadurch ergeben sich kurze Spaltlängen. In der Profillinenseite lassen sich 2 Gewindestreifen M 2,5 einsetzen. Eine Europakarte 100 x 160 mit Steckverbinder DIN 41612 läßt sich über Befestigungswinkel einfach montieren. Für den Steckverbinder befindet sich in der Rückseite ein entsprechender Ausbruch. Im Baugruppenträger wird die Kassette über 2 Kartenführungsschienen - **950-232662J** (Pack. à 10) geführt.

Lieferumfang

Anzahl/Beschreibung	Material / Oberfläche
1 Frontplatte	2,5 mm AlMg3 1/2H, Frontseite eloxiert, Rückseite chromatiert, Materialstruktur horizontal
1 Seitenprofil	Aluprofil / unbehandelt
1 Abschirmung, rechts	1 mm Stahlblech / feuerverzinkt
1 Griff	Luranyl 2452/1/Farbe schwarz
1 Griff Ident	1,5 AlMg3 1/2H, eloxiert
1 Sz. Befestigungsmaterial und Montageanleitung	

Hinweis: Frontplattenbuchsen bei Kassetten mit niedriger Schirmung aus Kunststoff, bei Kassetten mit hoher Schirmung aus Metall.

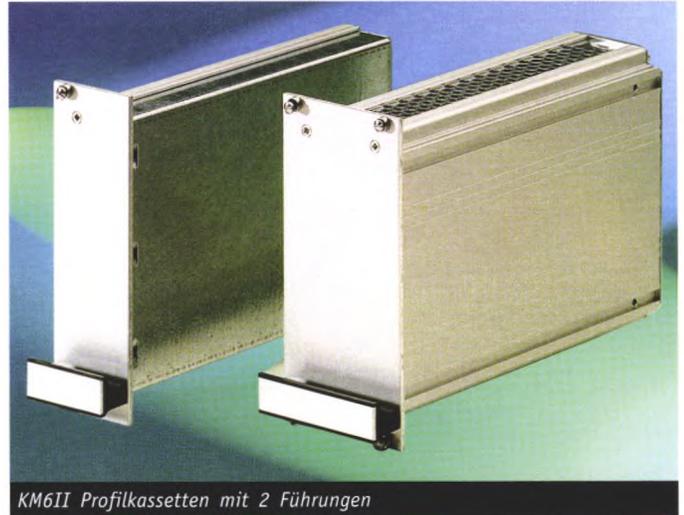
Separat bestellen: Gewindestreifen, Befestigungswinkel und BGT-Führungsschienen.

Bestellinformation

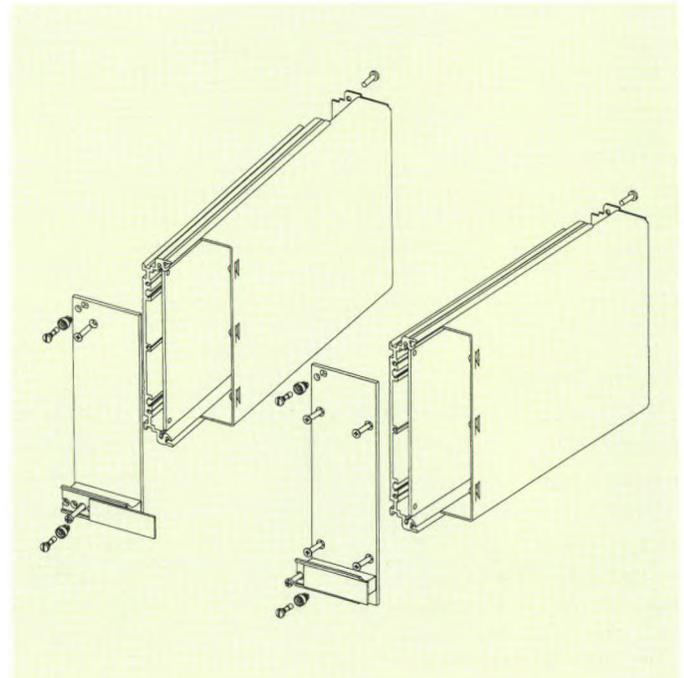
Beschreibung		Bestell-Code		
Breite in TE	FP-Breite in mm	Aufbauhöhe auf der Bestückseite	Kassette mit normaler Schirmleistung	Kassette mit hoher Schirmleistung
6	30,08	12,6mm	951-263113L	951-263117C
7	35,16	17,7mm	951-263114J	951-263118A
8	40,24	22,8mm	951-263115G	951-263119K
10	50,40	32,9mm	951-263116E	951-263120C

Zubehör:

Leiterkarten-Befestigungswinkel mit Schrauben; Lieferung 5 Paar	951-263755D
Gewindestreifen M 2,5 x 160, Raster 5,08; Lieferung 10 Stück	951-263756B



KM6II Profilkassetten mit 2 Führungen



KM6-II Profilkassetten 3 HE / 4 Führungen

FÜR EUROPAKARTEN 160 MM

KM6-EC KOMPATIBEL

- Schirmbaugruppen mit normaler Schirmleistung
- Schirmbaugruppen mit hoher Schirmleistung
- 3 HE x 160 mm, verschiedene Breiten
- Sämtliche Einzelteile sind leitfähig miteinander verbunden
- KM6II Profilkassetten bieten mechanische Festigkeit für schwere Baugruppen, thermische und elektromagnetische Schirmung gegen Nachbar – Baugruppen
- Frontplatte frontseitig eloxiert, rückseitig chromatiert, Schnittkanten blank
- Geeignet für BGT's, die dem Standards DIN 41494 und IEC 60297-3 entsprechen

Geliefert werden die Kassetten als Bausatz - besonders hervorzuheben ist die schnelle und einfache Montage. Das Kernstück der Profilkassette bilden die elektrisch leitfähigen Alu – Seitenprofile, die mit vielen Funktionen ausgestattet sind. Gelochte Schirmbleche (Loch Ø 4 mm) lassen sich im oberen und unteren Bereich in eine Nut einschieben und bei der Ausführung mit hoher Schirmleistung durch spezielle Schraubkanäle mit der Frontplatte und der Rückwand verschrauben.

Die Kassette mit hoher Schirmleistung enthält zusätzliche Verschraubungspunkte – dadurch ergeben sich kurze Spatllängen. Je Profillinenseite lassen sich 2 Gewindestreifen M 2,5 einsetzen. Damit lassen sich auf einfache Weise in der Kassette Bauelemente montieren. Eine Europakarte 100 x 160 mit Steckverbinder läßt sich über Befestigungswinkel verschrauben. Für den Steckverbinder befindet sich in der Rückwand ein entsprechender Ausbruch.

Im Baugruppenträger wird die Kassette über 4 Kartenführungsschienen - 950-232662J (Pack. á 10) geführt.

Lieferumfang

Anzahl/Beschreibung	Material / Oberfläche
1 Frontplatte	2,5 mm AlMg 3 1/2 H, Frontseite eloxiert, Rückseite chromatiert, Materialstruktur horizontal
2 Seitenprofile	Aluprofil, unbehandelt
2 Abschirmungen	1 mm Stahlblech, gelocht, feuerverzinkt
1 Rückwand	1 mm Stahlblech, feuerverzinkt
1 Griff	Luranyl 2452/1, Farbe schwarz
1 Griff Ident	1,5 mm Alu, techn.eloxiert
1 Satz Befestigungsmaterial und Montageanleitung	

Hinweis: Frontplattenbuchsen bei Kassetten mit niedriger Schirmung aus Kunststoff, bei Kassetten mit hoher Schirmung aus Metall

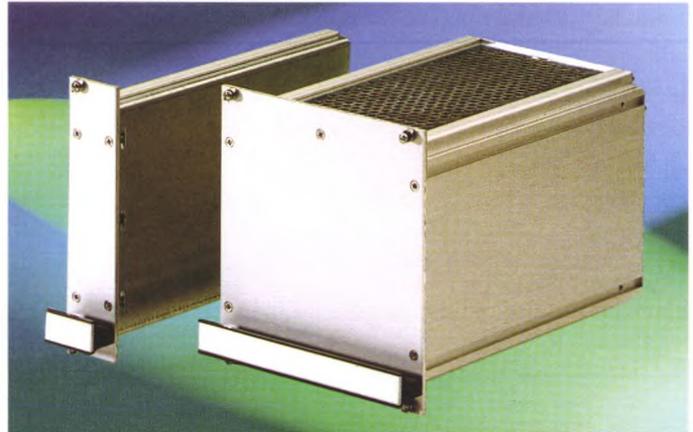
Separat bestellen: Gewindestreifen, Befestigungswinkel und BGT-Führungsschienen

Bestellinformation

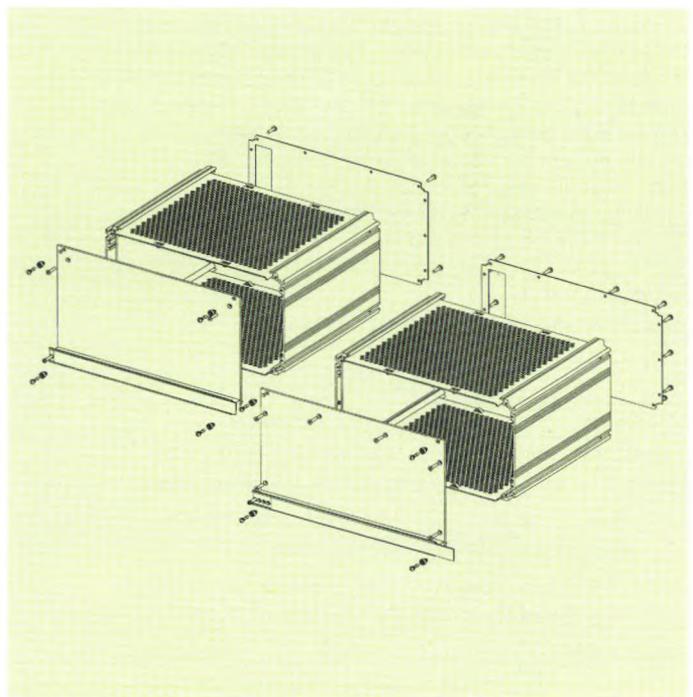
Beschreibung	Max.Komponenten-	Kassette mit	Bestell-Code		
			Kassette mit	Kassette mit	
Breite FP-Breite in TE in mm	höhe auf der Bestückungsseite	normaler Schirmleistung	hoher Schirmleistung		
12	60,56	39,2mm	951-263121A	951-263126B	
14	70,72	49,3mm	951-263122K	951-263127L	
21	106,28	84,9mm	951-263123H	951-263128J	
24	121,52	100,1mm	951-263124F	951-263129G	
42	212,96	191,6mm	951-263125D	951-263130L	

Zubehör

Leiterkarten – Befestigungswinkel mit Schrauben; Lieferung 5 Paar	951-263755D
Gewindestreifen M 2,5 x 160, Raster 5,08; Lieferung 10 Stück	951-263756B



KM6II Profilkassetten mit 4 Führungen



KM6-II Profilkassetten 3 HE / 2 Führungen

FÜR EUROPAKARTEN 220 MM

KM6-EC KOMPATIBEL

- Schirmbaugruppen mit normaler Schirmleistung
- Schirmbaugruppen mit hoher Schirmleistung
- Sämtliche Einzelteile sind leitfähig miteinander verbunden
- KM6II Profilkassetten bieten mechanische Festigkeit für schwere Baugruppen, thermische und elektromagnetische
- Schirmung gegen Nachbar-Baugruppen.
- Frontplatte frontseitig eloxiert, rückseitig chromatiert
Schnittkanten blank.
- Geeignet für BGTs, die den Standards DIN 41494 und IEC 60297-3 entsprechen.
- Auch für den Einbau von 160 mm tiefen Karten geeignet

Geliefert werden die Kassetten als Bausatz - besonders hervorzuheben ist die schnelle und einfache Montage. Das Kernstück der Profilkassette bildet das elektrisch leitfähige Alu-Seitenprofil, das mit vielen Funktionen ausgestattet ist. Schirmbleche lassen sich im oberen und unteren Bereich in eine Nut einschieben und durch spezielle Schraubkanäle mit der Frontplatte und dem Seitenprofil verschrauben. Bei der Kassette mit hoher Schirmleistung sind zusätzliche Verschraubungspunkte vorgesehen - dadurch ergeben sich kurze Spaltlängen. In der Profillinenseite lassen sich 2 Gewindestreifen M 2,5 einsetzen. Eine Europakarte 100 x 220 mit Steckverbinder DIN 41612 läßt sich über Befestigungswinkel einfach montieren. Für den Steckverbinder befindet sich in der Rückseite ein entsprechender Ausbruch. Im Baugruppenträger wird die Kassette über 2 Kartenführungsschienen - 950-232663G (Pack. à 10) geführt.

Lieferumfang

Anzahl/Beschreibung	Material / Oberfläche
1 Frontplatte	2,5 mm AlMg3 1/2H, Frontseite eloxiert, Rückseite chromatiert, Materialstruktur horizontal
1 Seitenprofil	Aluprofil / unbehandelt
1 Abschirmung, rechts	1 mm Stahlblech / feuerverzinkt
1 Griff	Luranyl 2452/1/Farbe schwarz
1 Griff Ident	1,5 mm AlMg3 1/2H/ eloxiert
1 Sz. Befestigungsmaterial und Montageanleitung	

Hinweis: Frontplattenbuchsen bei Kassetten mit niedriger Schirmung aus Kunststoff, bei Kassetten mit hoher Schirmung aus Metall.

Separat bestellen: Gewindestreifen, Befestigungswinkel und BGT-Führungsschienen.

Bestellinformation

Beschreibung		Bestell-Code		
Breite in TE	FP-Breite in mm	Aufbauhöhe auf der Bestückseite	Kassette mit normaler Schirmleistung	Kassette mit hoher Schirmleistung
6	30,08	12,6mm	951-263903D	951-263906J
8	40,24	22,8mm	951-263904B	951-263907G
10	50,40	32,9mm	951-263905L	951-263908E

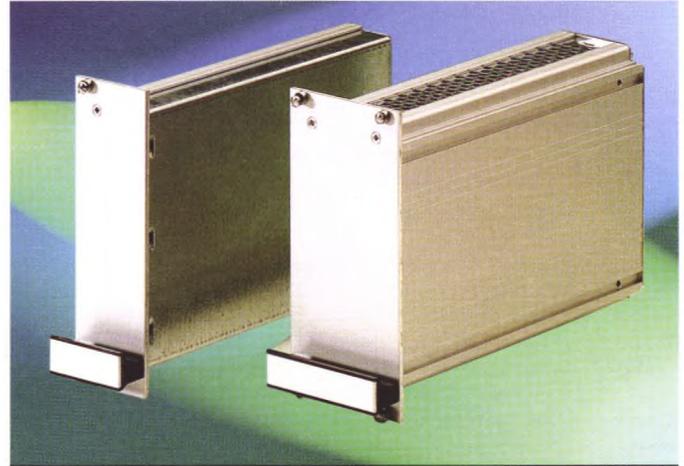
Zubehör:

Leiterkarten-Befestigungswinkel mit Schrauben;

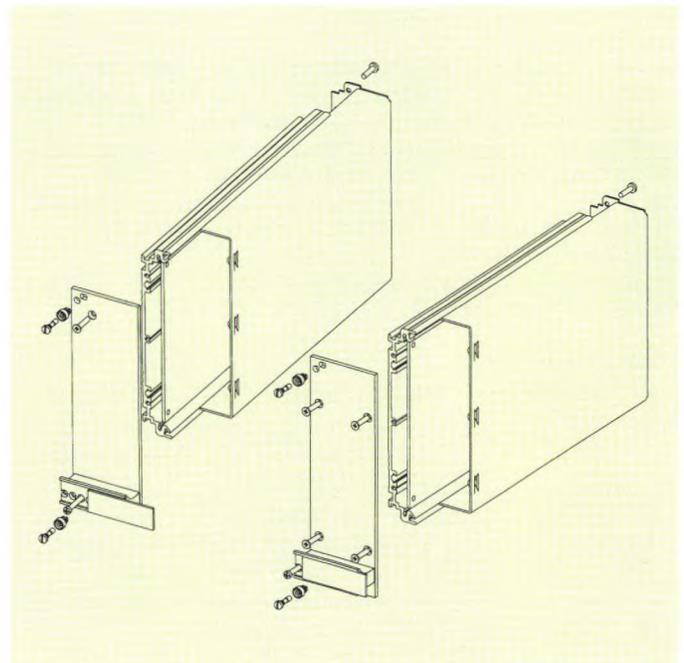
Lieferung 5 Paar **951-263755D**

Gewindestreifen M 2,5 x 218,7 (42TE), Raster 5,08;

Lieferung 10 Stück **950-202739G**



KM6II Profilkassetten mit 2 Führungen



KM6-II Profilkassetten 3 HE / 4 Führungen

FÜR EUROPAKARTEN 220 MM

KM6-EC KOMPATIBEL

- Schirmbaugruppen mit normaler Schirmleistung
- Schirmbaugruppen mit hoher Schirmleistung
- 3 HE x 220 mm, verschiedene Breiten, auch für den Einbau von 160 mm tiefen Karten geeignet
- KM6II Profilkassetten bieten mechanische Festigkeit für schwere Baugruppen, thermische und elektromagnetische Schirmung gegen Nachbar - Baugruppen
- Frontplatte frontseitig eloxiert, rückseitig chromatiert, Schnittkanten blank
- Geeignet für BGT's, die dem Standards DIN 41494 und IEC 60297-3 entsprechen

Geliefert werden die Kassetten als Bausatz - besonders hervorzuheben ist die schnelle und einfache Montage. Das Kernstück der Profilkassette bilden die elektrisch leitfähigen Alu - Seitenprofile, die mit vielen Funktionen ausgestattet sind. Gelochte Schirmbleche (Loch Ø 4 mm) lassen sich im oberen und unteren Bereich in eine Nut einschieben und bei der Ausführung mit hoher Schirmleistung durch spezielle Schraubkanäle mit der Frontplatte und der Rückwand verschrauben.

Die Kassette mit hoher Schirmleistung enthält zusätzliche Verschraubungspunkte - dadurch ergeben sich kurze Spatlängen. Je Profillinenseite lassen sich 2 Gewindestreifen M 2,5 einsetzen. Bauelemente lassen sich damit auf einfache Weise in der Kassette montieren. Eine Europakarte 100 x 220 mit Steckverbinder läßt sich über Befestigungswinkel verschrauben. Für den Steckverbinder befindet sich in der Rückwand ein entsprechender Ausbruch.

Im Baugruppenträger wird die Kassette über 4 Kartenführungsschienen - 950-232663G (Pack. á 10) geführt.

Lieferumfang

Anzahl/Beschreibung	Material / Oberfläche
1 Frontplatte	2,5 mm AlMg 3 ½ H, Frontseite eloxiert, Rückseite chromatiert, Materialstruktur horizontal
2 Seitenprofile	Aluprofil, unbehandelt
2 Abschirmungen	1 mm Stahlblech, gelocht, feuerverzinkt
1 Rückwand	1 mm Stahlblech, feuerverzinkt
1 Griff	Luranyl 2452/1, Farbe schwarz
1 Griff Ident	1,5 mm Alu, techn.eloxiert
1 Satz Befestigungsmaterial und Montageanleitung	

Hinweis: Frontplattenbuchsen bei Kassetten mit niedriger Schirmung aus Kunststoff, bei Kassetten mit hoher Schirmung aus Metall

Separat bestellen: Gewindestreifen, Befestigungswinkel und BGT-Führungsschienen

Bestellinformation

Beschreibung			Bestell-Code	
Breite in TE	FP-Breite in mm	Max.Komponenten- höhe auf der Bestückungsseite	Kassette mit normaler Schirmleistung	Kassette mit hoher Schirmleistung
12	60,56	39,2mm	951-263909C	951-263913A
14	70,72	49,3mm	951-263910G	951-263914k
21	106,28	84,9mm	951-263911E	951-263915H
24	121,52	100,1mm	951-263912C	951-263916F

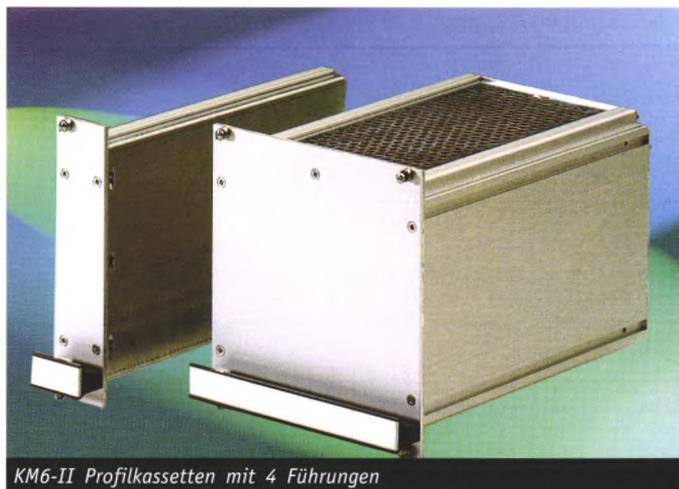
Zubehör:

Leiterkarten - Befestigungswinkel mit Schrauben;

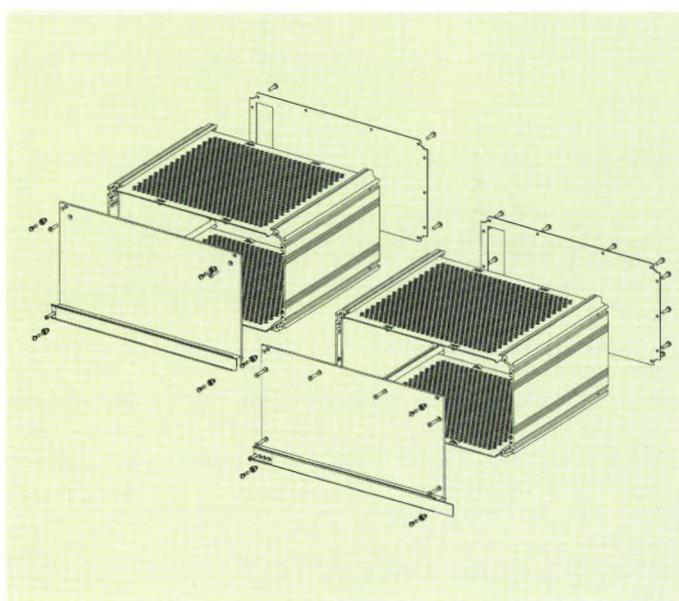
Lieferung 5 Paar **951-263755D**

Gewindestreifen M 2,5 x 218,7 (42TE),

Raster 5,08; Lieferung 10 Stück **950-202739G**



KM6-II Profilkassetten mit 4 Führungen



KM6-II Kassette, 111,8 mm Führungshöhe und 2 Führungsschienen

KM6II KASSETTE MIT 111,8 MM FÜHRUNGSHÖHE UND 2 FÜHRUNGSSCHIENEN

Eigenschaften

- Größtmögliche Raumaussnutzung
- Alternative PCB positions
- Leiterkarten mit Steckverbinder können schnell und einfach eingeschoben und montiert werden
- Einzigartige Breiten von 3 bis 9 TE, 160mm/220mm tief
- Standard-Frontplatte mit horizontaler Struktur und Kunststoffbuchse
- Aluminium Idents
- Lieferung als Bausatz
- Schnelle und einfache Montage
- Keine Justierung erforderlich

Die Kassetten sind mit allen KM6-II, KM6-EC, KM7-II und DIPLOMAT Baugruppenträgern und Gehäusen kompatibel

Lieferumfang

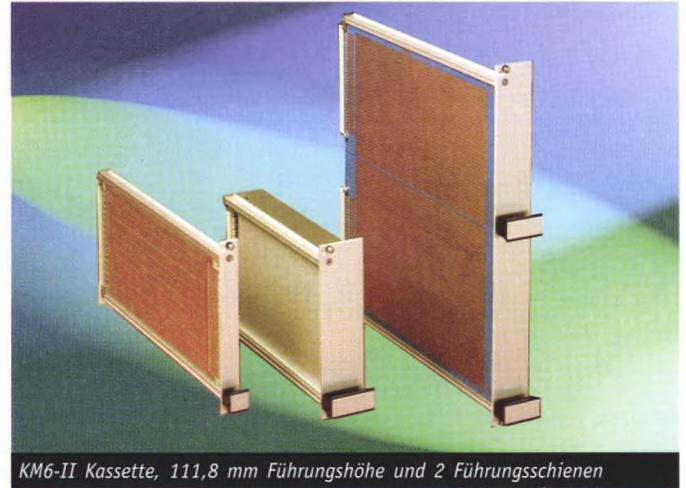
Anzahl/Beschreibung	Material / Oberfläche
1 Frontplatte	2,5 mm AlMg3 1/2H, techn. eloxiert
1 Griff-Ident	1,5 mm AlMg3 1/2H, techn. eloxiert
1 Griff	Luranyl 2452/1, Farbe schwarz
2 Führungsschienen	Aluprofil AlMgSi 0,5, techn eloxiert
2 Endstücke Typ I	Zink Druckguß, galv. verzinkt
1 Satz Befestigungsmaterial und Montageanleitung	

Separat bestellen: seitliche Abschirmungen

Bestellinformation

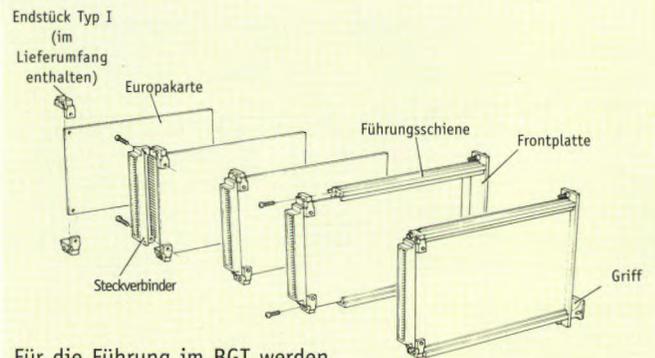
Höhe	Breite	Bestell-Code	
		160mm tief	220mm tief
3HE	3 TE	953-236290J	953-236307G
3HE	4 TE	953-236294A	953-236308E
3HE	5 TE	953-236297F	953-236309C
3HE	6 TE	953-236298D	953-236310G
3HE	7 TE	953-236304B	953-236311E
3HE	8 TE	953-236305L	953-236312C
3HE	9 TE	953-236306J	953-236313A
6HE	4 TE	953-236315H	953-236321B
6HE	5 TE	953-236316F	953-236322L
6HE	6 TE	953-236317D	953-236339E
6HE	7 TE	953-236318B	953-236340J
6HE	8 TE	953-236319L	953-236341G

Hinweis: Materialstruktur der Frontplatten: horizontal; Frontplattenbuchsen aus Kunststoff



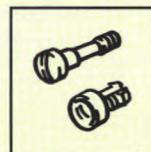
KM6-II Kassette, 111,8 mm Führungshöhe und 2 Führungsschienen

KM6-II - KASSETTE MIT 2 FÜHRUNGSSCHIENEN MONTAGEFOLGE



Für die Führung im BGT werden für 160 mm tiefe Kassetten 2 Stück Führungsschienen **950-232664E** und für 220 mm tiefe Kassetten 2 Stück Führungsschienen **950-232665C** benötigt. Lieferung in Pack. á 10 Stück.

Separat bestellen



Schrauben,
Buchsen
Seite 50

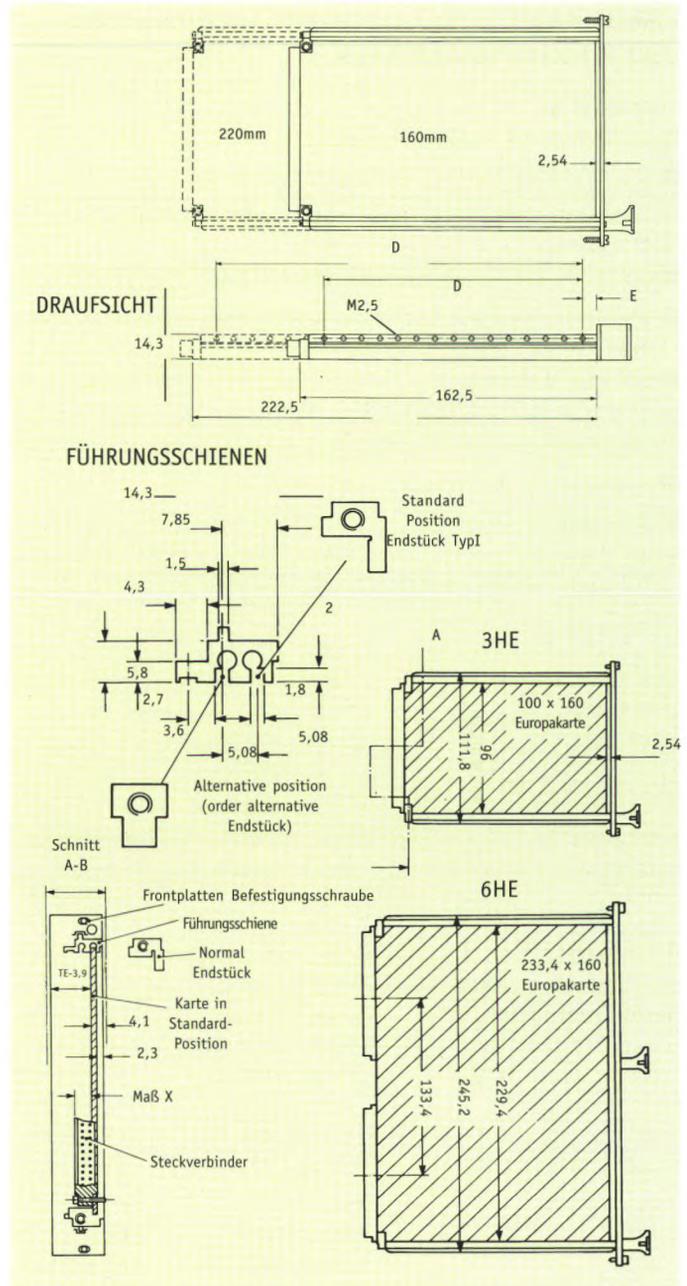
KM6-II Kassette, 111,8 mm Führungshöhe und 2 Führungsschienen

Maßbild Details

Kassettentiefe	Maß D	Maß E
160	142,24	7,6
220	203,2	7,15

Tabelle Aufbauhöhe der Steckverbinder

Steckverbinder – Bauform	Maß X
B	7,6
C,D	9,4
E	14,4
F,H	11,3
G	16,3



ENDSTÜCKE FÜR STECKVERBINDER

Wird die Karte in der 2. Position geführt (ohne Abschirmung) müssen Endstücke Typ II für die Steckverbinder separat bestellt werden. Normale Endstücke = Typ I sind im Lieferumfang aller Kassetten mit 2 oder 4 Führungsschienen enthalten. Die Lieferung erfolgt in Packungen à 10 Stück.

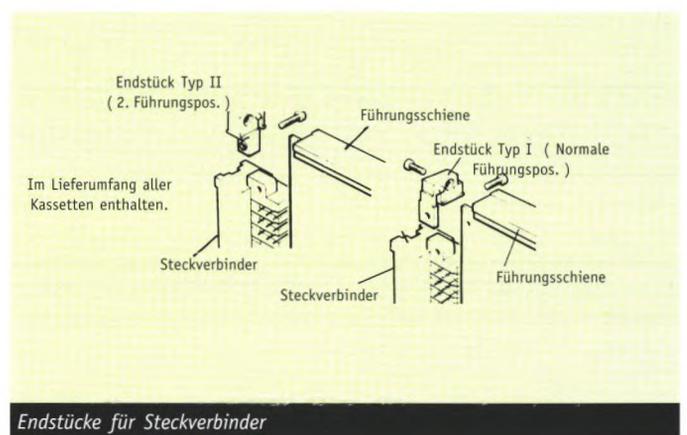
Lieferumfang

Anzahl/Beschreibung	Material / Oberfläche
10 Endstücke	Zink - Druckguß / galv. verzinkt

Montagematerial

Bestellinformation

Beschreibung	Bestell-Code
Normale Endstücke Typ I	174-013019E
Endstücke für Montage in Pos. 2 = Typ II	174-013020F



Endstücke für Steckverbinder

KM6-II Kasette, 111,8 mm Führungshöhe und 4 Führungsschienen

KM6-II KASSETTE MIT 111,8 MM FÜHRUNGSHÖHE UND 4 FÜHRUNGSSCHIENEN

Eigenschaften

- Größtmögliche Raumausnutzung
- Die Kassetten bieten 4 Leiterkartenpositionen
- Leiterkarten mit Steckverbinder können schnell und einfach eingeschoben und montiert werden
- 10 TE bis 42 TE, 160 mm oder 220 mm tief
- Standard-Frontplatte mit horizontaler Struktur und Kunststoffbuchse
- Aluminium Idents
- Rückwand mit abbrechbarem Teil für die Montage einer zweiten Leiterkarte
- Schnelle und einfache Montage
- Lieferung im Bausatz
- Die Kassetten sind mit allen KM6-II, KM6-EC, KM7-II und DIPLOMAT Baugruppenträgern und Gehäusen kompatibel

Lieferumfang

Anzahl/Beschreibung	Material / Oberfläche
1 Frontplatte	2,5 mm AlMg 3 ½ H, techn. eloxiert
1 Griff Ident	1,5 mm AlMg 3 ½ H, techn. eloxiert
1 Griff	Luranyl 2452/1, Farbe schwarz
4 Führungsschienen	Aluprofil AlMgSi 0,5, techn. eloxiert
4 Endstücke Typ I	Zink— Druckguß, galv. verzinkt
1 Rückwand	1,0 mm Stahlblech, Kunststoffkaschiert

1 Satz Befestigungsmaterial und Montageanleitung

Separat bestellen: Seitliche - und obere / untere Abschirmungen

Bestellinformation

Höhe	Breite	Bestell-Code	
		160mm tief	220mm tief
3HE	10 TE	953-236386G	953-236399J
3HE	12 TE	953-236387E	953-236400F
3HE	14 TE	953-236388C	953-236401D
3HE	21 TE	953-236389A	953-236402B
3HE	24 TE	953-236390E	953-236403L
3HE	42 TE	953-236391C	953-236404J
6HE	10 TE	953-236393K	953-236405G
6HE	12 TE	953-236394H	953-236406E
6HE	14 TE	953-236395F	953-236407C
6HE	24 TE	953-236397B	953-236409K
6HE	42 TE	953-236398C	953-236410C

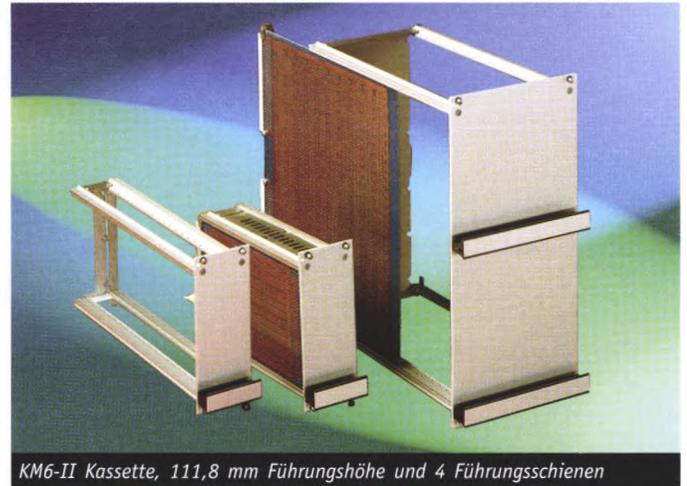
Hinweis: Materialstruktur der Frontplatten: horizontal; Frontplattenbuchsen aus Kunststoff

Für die Führung im BGT werden folgende Führungsschienen benötigt: für 160mm tiefe Kassetten 4 Stück **950-232664E** (für KM6-II) für 220mm tiefe Kassetten 4 Stück **950-232665C** (für KM6-II)

Lieferung in Packungen à 10 Stück.

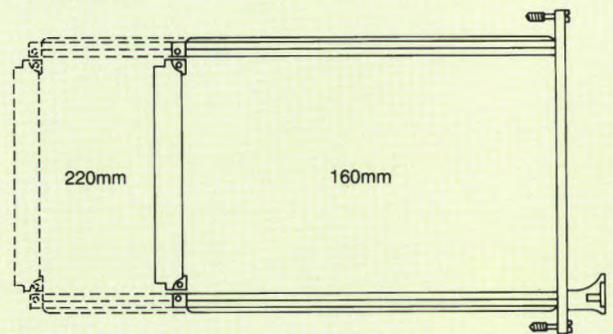
Tabelle Aufbauhöhe der Steckverbinder

StvB-Bauform	B	C	D	E	F	G	H
Maß X	7,6	9,4	9,4	14,4	11,3	16,3	11,3

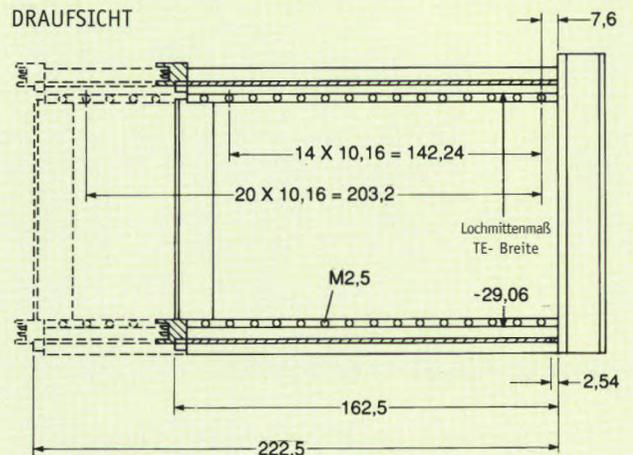


KM6-II Kasette, 111,8 mm Führungshöhe und 4 Führungsschienen

MASSBILDER



DRAUFSICHT



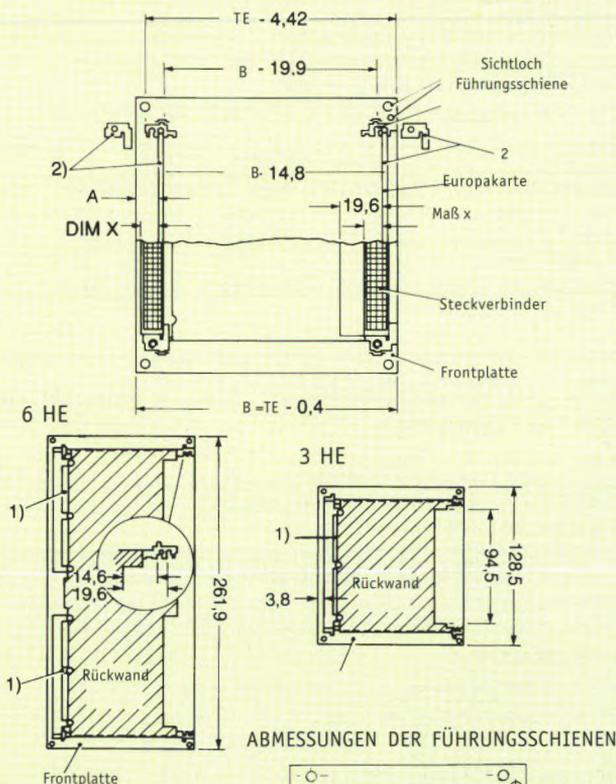
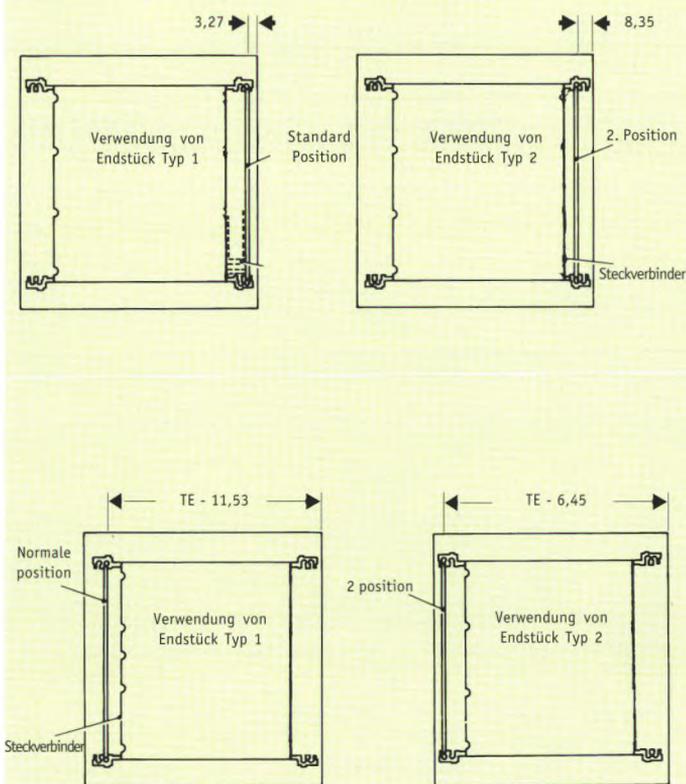
Separat bestellen



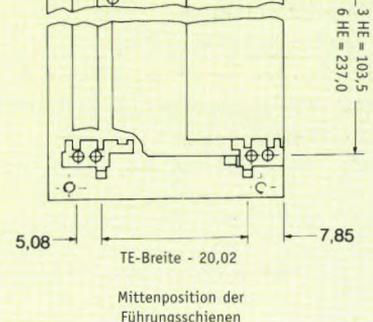
Schrauben,
Buchsen
Seite 50

KM6-II Kassette, 111,8 mm Führungshöhe und 4 Führungsschienen

MONTAGEMÖGLICHKEITEN FÜR LEITERKARTEN (RÜCKANSICHT)



- 1) Bei Montage von Karten mit Steckverbindern auf der rechten Seite Lasche an markierter Stelle abbrechen.
- 2) Endstück Typ I für normale Kartenposition. Endstück Typ II separat bestellen um Europakarte 5,08 mm nach rechts zu versetzen.



ENDSTÜCK TYP II

Wird die Europakarte in der 2. Position geführt (ohne Abschirmung) müssen Endstücke Typ II für die Befestigung Steckverbinder / Karte / Kassette separat bestellt werden. Endstücke Typ 1 sind im Lieferumfang aller Kassetten mit 2 oder 4 Führungsschienen enthalten.

Lieferumfang

Anzahl/Beschreibung	Material / Oberfläche
10 Endstücke Typ II	Zink - Druckguß / galv. verzinkt
Montagematerial	

Bestellinformation

Beschreibung	Bestell-Code
Endstücke Typ II	174-13020F



Endstück Typ II für die StvB.- Leiterkarten Befestigung

KM6-II Kassetten Zubehör

ABSCHIRMUNG LINKS

Die Abschirmung links wird in die Nut der Führungsschienen eingeklippt und hinten verschraubt. Dazu muß die Karte in der zweiten Position geführt werden. Die zur Befestigung benötigten Endstücke Typ II sind im Lieferumfang der Abschirmung enthalten.

ABSCHIRMUNG RECHTS FÜR KASSETTE MIT 2 FÜHRUNGSSCHIENEN

Diese Abschirmung wird an die Führungsschiene geschraubt und bietet einen vollständigen Schutz für die Bauteile auf der Leiterkarte.

ABSCHIRMUNG RECHTS FÜR KASSETTE MIT 4 FÜHRUNGSSCHIENEN

Die Abschirmung wird in eine Nut der Führungsschiene eingeklippt, hinten verschraubt und deckt so die rechte Seite einer Kassette mit 4 Führungsschienen ab.

ABSCHIRMUNG RECHTS FÜR KASSETTE MIT 2 FÜHRUNGSSCHIENEN, LINKS NEBEN EINEM STÜTZBLECH

Diese Abschirmungen sind schmaler als die Standardausführungen und ermöglichen die Montage einer Kassette direkt links neben dem Stützblech in einem 6HE Baugruppenträger mit Teilungssatz.

ABSCHIRMUNG RECHTS FÜR KASSETTE MIT 4 FÜHRUNGSSCHIENEN, LINKS NEBEN EINEM STÜTZBLECH

Diese Abschirmungen sind schmaler als die Standardausführungen und ermöglichen die Montage einer Kassette direkt links neben dem Stützblech in einem 6HE Baugruppenträger mit Teilungssatz.

ABSCHIRMUNG OBEN UND UNTEN

Die oberen und unteren Abschirmungen gewähren über die gesamte Länge der Kassette Schutz und sind für eine gute Luftzirkulation mit Belüftungsschlitzen versehen. Die Befestigung erfolgt über vier und sechs Schrauben direkt in Gewindebohrungen in den Führungsschienen.

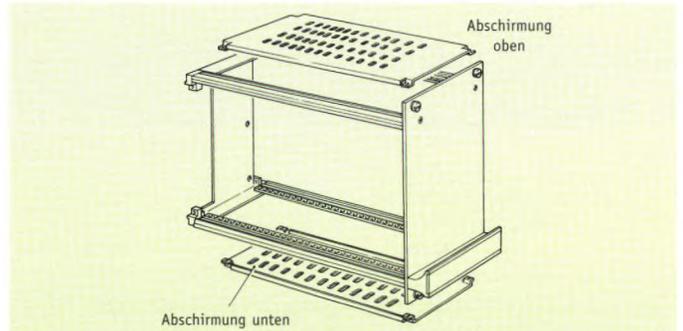
Lieferumfang

Anzahl/Beschreibung	Material / Oberfläche
1 Abschirmung rechts, bzw. links	0,5 mm Stahlblech, 1-seitig-Kunststoff kaschiert
Oder 2Abschirmungen oben/unten	0,5 mm Stahlblech, 1-seitig-Kunststoff kaschiert

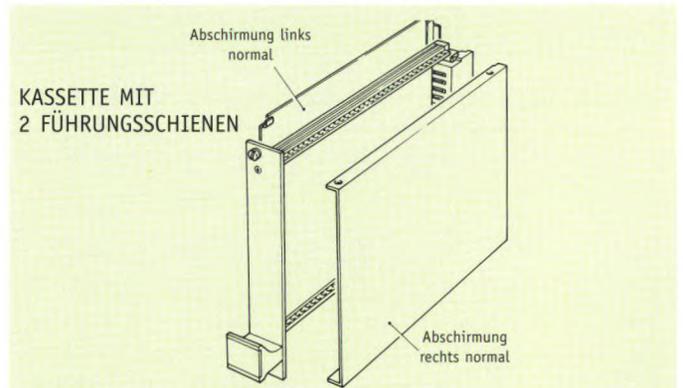
Jeweils 1 Satz Montagematerial

Bestellinformation

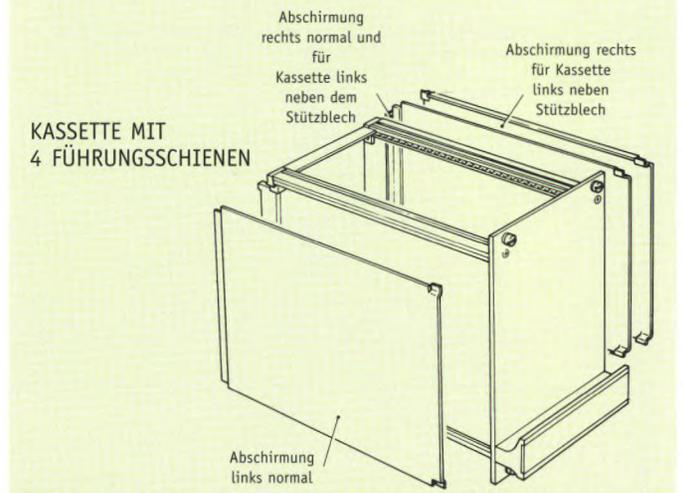
Höhe x Breite x Tiefe x Position	Bestell-Code
3HE 2 FS Kass., alle Breiten, 160mm links	174-013021C
3HE 2 FS Kass., alle Breiten, 220mm links	174-012645C
3HE 2 FS Kass., 4 TE, 160mm, rechts	174-013023H
3HE 2 FS Kass., 4 TE, 220mm, rechts	174-012647H
3HE 2 FS Kass., 5 TE, 160mm, rechts	174-013024E
3HE 2 FS Kass., 5 TE, 160mm, rechts / links neben Stützbl.	174-013023H
3HE 2 FS Kass., 5 TE, 220mm, rechts / links neben Stützbl.	174-012647H
3HE 2 FS Kass., 6 TE, 160mm, rechts	174-013025B
3HE 2 FS Kass., 6 TE, 220mm, rechts	174-012648E
3HE 2 FS Kass., 6 TE, 160mm, rechts / links neben Stützbl.	174-013024E
3HE 2 FS Kass., 7 TE, 160mm, rechts / links neben Stützbl.	174-013025B
3HE 2 FS Kass., 7 TE, 220mm, rechts / links neben Stützbl.	174-012648E
3HE 2 FS Kass., 8 TE, 160mm, rechts	174-013027G
3HE 2 FS Kass., 9 TE, 160mm, rechts / links neben Stützbl.	174-013027G
3HE & 6 HE 4 FS Kass., 24 TE, 160mm, oben und unten	174-012969A
3HE 4 FS Kass., alle Breiten, 160mm links	174-013021C
3HE 4 FS Kass., alle Breiten, 220mm links	174-012645C
3HE 4 FS Kass., alle Breiten, 160mm rechts	174-013035J
3HE 4 FS Kass., alle Breiten, 220mm rechts	174-012649B
3HE 4 FS Kass., alle Breiten, 160mm rechts, links neben Stützbl.	174-013021C
3HE 4 FS Kass., alle Breiten, 220mm rechts, links neben Stützbl.	174-012645C
3HE & 6 HE 4 FS Kass., 10TE, 160mm, oben und unten	174-012965B
3HE & 6 HE 4 FS Kass., 10TE, 220mm, oben und unten	174-012639F
3HE & 6 HE 4 FS Kass., 12TE, 160mm, oben und unten	174-012966K
3HE & 6 HE 4 FS Kass., 14TE, 160mm, oben und unten	174-012967G
3HE & 6 HE 4 FS Kass., 21TE, 160mm, oben und unten	174-012968D
3HE & 6 HE 4 FS Kass., 21TE, 220mm, oben und unten	174-012640G
6HE, 2 & 4 FS Kass., alle Breiten, 160mm, links	174-013022L
6HE 4 FS Kass., 10 - 24 TE, 160mm, rechts	174-013036F
6HE 4 FS Kass., 10 - 24 TE, 160mm, rechts, links neben Stützbl.	174-013022L



Abschirmung oben und unten

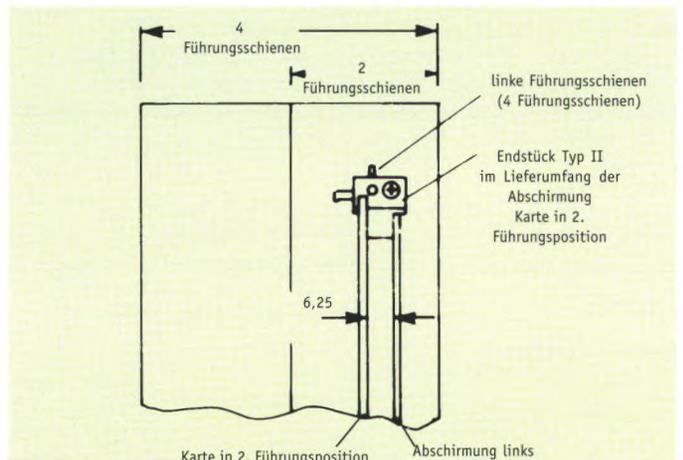


KASSETTE MIT 2 FÜHRUNGSSCHIENEN



KASSETTE MIT 4 FÜHRUNGSSCHIENEN

Abschirmungen links und rechts

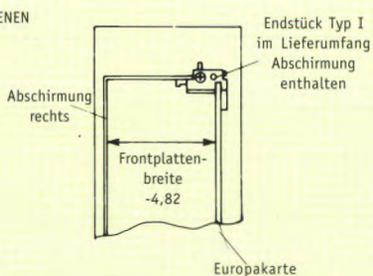


Position der linken Abschirmung (Rückansicht)

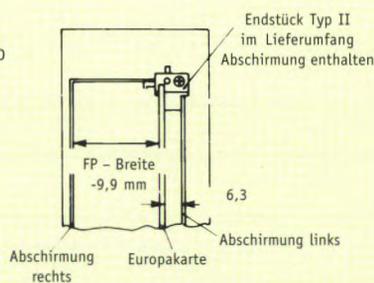
KM6-II Kassetten Zubehör

6 HE - KASSETTEN ABSCHIRMUNGEN

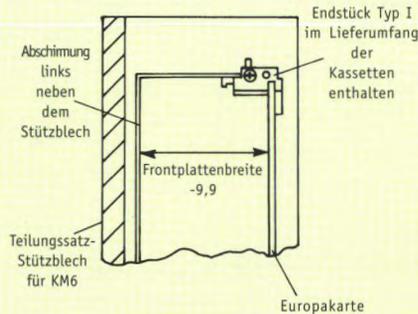
KASSETTE MIT 2 FÜHRUNGSSCHIENEN UND ABSCHIRMUNG RECHTS



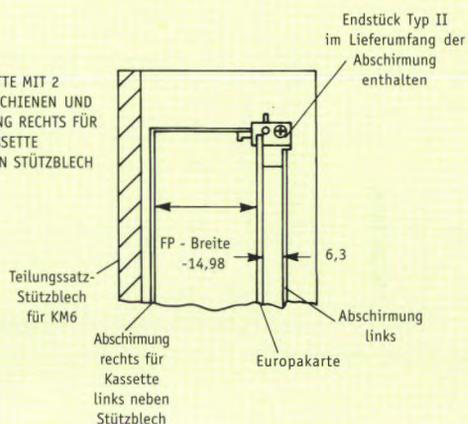
KASSETTE MIT 2 FÜHRUNGSSCHIENEN UND RECHTER UND LINKER ABSCHIRMUNG



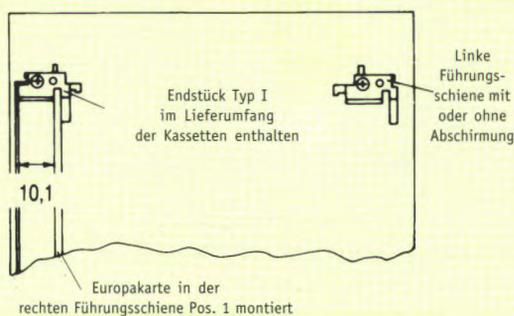
KASSETTE MIT 2 FÜHRUNGSSCHIENEN UND ABSCHIRMUNG RECHTS FÜR KASSETTE LINKS NEBEN STÜTZBLECH



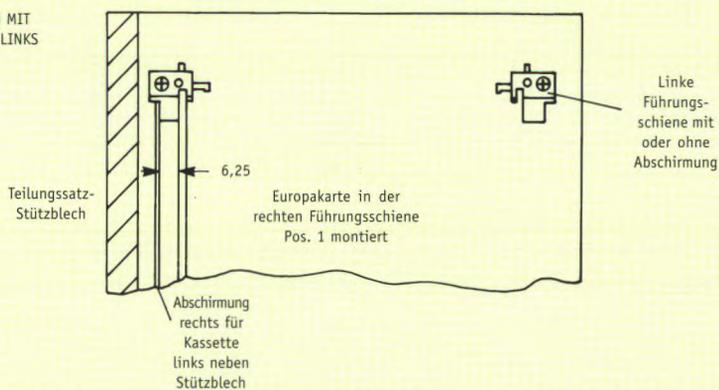
KASSETTE MIT 2 FÜHRUNGSSCHIENEN UND ABSCHIRMUNG RECHTS FÜR KASSETTE LINKS NEBEN STÜTZBLECH



KASSE MIT 4 FÜHRUNGSSCHIENEN UND ABSCHIRMUNG RECHTS



KASSETTE MIT 4 FÜHRUNGSSCHIENEN MIT ABSCHIRMUNG RECHTS FÜR KASSETTE LINKS NEBEN STÜTZBLECH



Anmerkung: Bei der Montage einer rechten Abschirmung bei einer Kasette mit 4 Führungsschienen kann die Karte nur in Position 1 geführt werden.

KM 6-II EMV - Schirmkassetten

KM6 - EMV-GESCHIRMTE KASSETTEN

KM6-EC KOMPATIBEL

- Hohe EMV Schirmleistung
- Für Europakarten oder andere Bauteile
- Ideale Schirmung für empfindliche oder hochstrahlende Bauteile
- Chromatierte Oberflächen garantieren eine gute leitende Verbindung der Metallteile
- Frontplatte mit Metallbuchse zur Kontaktierung mit dem Baugruppenträger
- Gute Zugänglichkeit auf die Leiterkarte in der Kasette
- Modifikation auf Anfrage

Die Rückwand ist total geschlossen, wodurch ein Maximum an Vielfalt bei der Auswahl der passenden Steckverbinder gewährleistet ist.

Einbauhinweis für 6 HE BGT: Die Kasette lässt sich nicht direkt links neben einem Teilungssatz-Stützblech einsetzen.

Kasette mit 2 Führungsschienen 3 HE

Lieferumfang

Anzahl/Beschreibung	Material / Oberfläche
1 Frontplatte	2,5 mm Alublech, farblos chromatiert, Oberflächenstruktur vertikal
1 Griff und Griff-Ident	Luranyl 2452/1 schwarz / 1,5 mm Alublech
2 Führungsschienen	Aluprofil / chromatiert Alocrom 1200
1 Seitenabdeckung flach	1,2 mm Aluprofil / chromatiert Alocrom 1200
1 Abdeckhaube	1,2 mm Alublech / chromatiert Alocrom 1200
1 Rückwand	1,6 mm Stahlblech verzinkt u. passiviert
Dichtungen rund u. U-förmig	
Leiterkartenbefestigung	
Montagematerial	

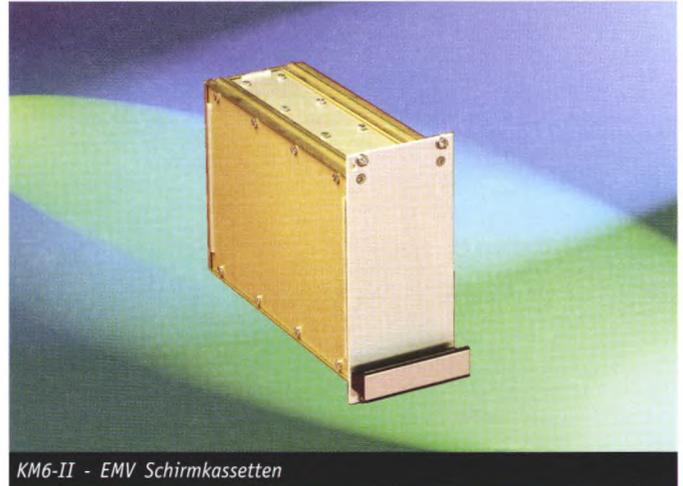
Kasette mit 4 Führungsschienen 3 HE

Lieferumfang

Anzahl/Beschreibung	Material / Oberfläche
1 Frontplatte	2,5 mm Alublech, farblos chromatiert, Oberflächenstruktur vertikal
1 Griff und Griff-Ident	Luranyl 2452/1 schwarz / 1,5 mm Alublech
4 Führungsschienen	Aluprofil / chromatiert Alocrom 1200
2 Seitenabdeckungen flach	1,2 mm Aluprofil / chromatiert Alocrom 1200
2 Abschirmungen oben / unten	1,2 mm Alublech / chromatiert Alocrom 1200
1 Rückwand	1,6 mm Stahlblech verzinkt u. passiviert
Dichtungen rund u. U-förmig	
Leiterkartenbefestigung	
Montagematerial	

Bestellinformation

Artikel	Höhe x Breite x Tiefe	Bestell-Code
Kasette 2 Führ.sch.	3HE x 6 TE x 160	951-203797B
Kasette 2 Führ.sch.	3HE x 6 TE x 220	951-203798L
Kasette 4 Führ.sch.	3HE x 12 TE x 160	951-203799J
EMV Dichtung U-förmig	1000 mm	174-043905K

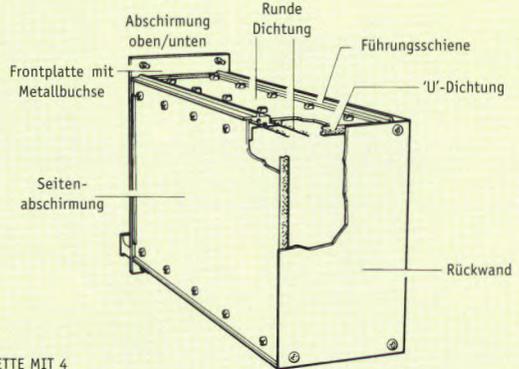


KM6-II - EMV Schirmkassetten

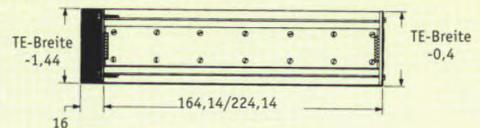
TYPISCHE TESTERGEBNISSE

	Frequenz MHz	Höhe dB (schlechtester Fall)
H Feld	1.0	28
	10.0	45
E Feld	00.1	>41
	0.1	>63
	1.1	>66
	10.0	>87
	100.0	82
	1000.0	82

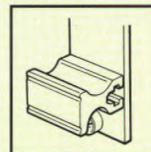
Hinweis: Im unteren Bereich der Frequenz-Skala gab es bei der Verwendung einer kleinen Dipol-Anordnung Schwierigkeiten beim Erreichen ausreichender Feldstärken.



KASSETTE MIT 4 FÜHRUNGSSCHIENEN



Separat bestellen



Schmale Alu - Frontgriffe
Seite 119

KM6-II Lüfter – Einschubkassetten

LÜFTER-EINSCHUBKASSETTEN

KM6-EC KOMPATIBEL

Eigenschaften

- 3HE hoch
- 10TE breit
- 160mm tief
- Mit Filter

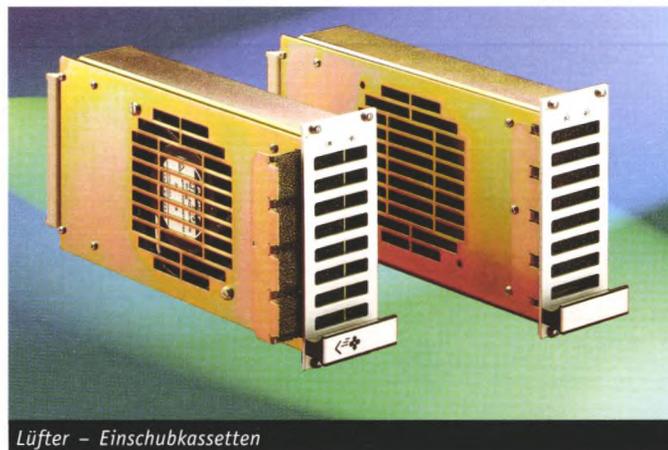


Die Lüfterkassetten saugen die Luft durch die Frontplatte an und blasen sie an der linken Seite wieder heraus. Sie sind daher für die Kühlung horizontal eingeschobener Leiterkarten oder "heißer" Komponenten wie Stromversorgungen besonders geeignet.

Die Ausführung ist alternativ verdrahtet und mit einem Lüfter (028-202481B) oder ohne Lüfter und unverdrahtet lieferbar. Der Luftstrom beträgt 14,4 cfm ohne Filter und 10,1 cfm mit Filter. Die Befestigung des Filters erfolgt hinter der Frontplatte mit einer Schraube und kann jederzeit problemlos ausgewechselt werden. Der im Lieferumfang aller Ausführungen enthaltene Steckverbinder ist der Typ H15. Die Verdrahtung erfolgt über Z24 und Z28 mit Erdung auf Z32.

Lieferumfang

Anzahl/Beschreibung	Material / Oberfläche
1 Frontplatte	2,5 mm Alublech, technisch eloxiert Oberflächenstruktur vertikal
1 Griff	Luranyl 2452/1, schwarz
1 Griff-Ident	1,5 mm Alublech, technisch eloxiert
1 Lüfter-Montageplatte	1,6 mm Stahlblech, verzinkt u. passiviert
Abdeckung und Filteraufnahme	0,9 mm Stahlblech, verzinkt u. passiviert
Filtermatte	Polyurethan-Schaum



Lüfter – Einschubkassetten

Bestellinformation

Beschreibung	Bestell-Code
Kassette 10 TE x 160mm mit Lüfter	173-202514C
Kassette 10 TE x 160mm ohne Lüfter	173-202956D

Hinweis: Frontplatte mit Metallbuchsen