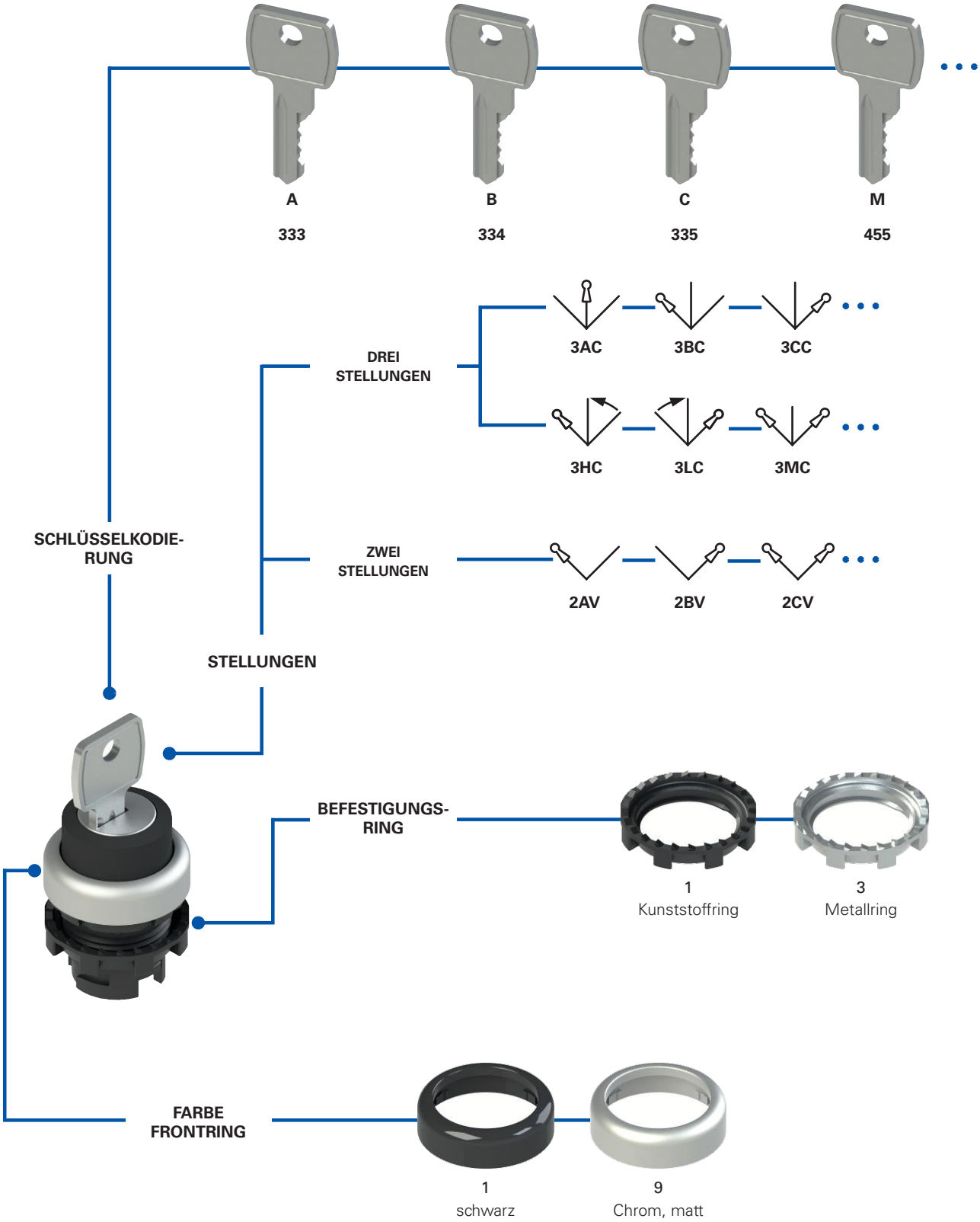
Auswahldiagramm



Typenschlüssel

Achtung! Die Möglichkeit, eine Bestellnummer zu erzeugen, garantiert nicht die wirkliche Verfügbarkeit. Wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.

Artikel | Optionen

E2 1SC2ACA11AA-T6

Befestigungsring und Formring

1	Kunststoffring (Standard)
2	Kunststoffring und Formring
3	Metallring
4	Metallring und Formring

Umgebungstemperatur

	-25°C … +80°C (Standard)
T6	-40°C … +80°C

Stellungen und Abziehen des Schlüssels

2AV		**3AC**		**3HC**	
2BV		**3BC**		**3LC**	
2CV		**3CC**		**3MC**	
2DV		**3DC**		**3NC**	
2AC		**3EC**		**3PC**	
2BC		**3FC**		**3QC**	
2DC		**3GC**		**3RC**	

Legende: Rastend | Tastend | Abziehstellung des Schlüssels

Stellungsanzeige

A	ohne Beschriftung (Standard)
C	 nur für Wahlschalter mit Stellung 2AC, 2BC, 2DC
D	 nur für Wahlschalter mit drei Stellungen
E	 nur für Wahlschalter mit Stellung 2AV, 2BV, 2CV, 2DV

Andere Kombinationen auf Anfrage.

Schlüsselkodierung

A	Schlüsselkodierung 333 (Standard)
B	Schlüsselkodierung 334
C	Schlüsselkodierung 335
...	...
M	Schlüsselkodierung 455

Andere Schlüsselkodierungen auf Anfrage.

Nocken und Betätiger

A	Nocke für Wahlschalter mit 2 Stellungen für Befestigungsadapter mit 3 Steckplätzen
E	Nocke für Wahlschalter mit 3 Stellungen für Befestigungsadapter mit 3 Steckplätzen
Q	Nocke für Wahlschalter mit 2 Stellungen für Befestigungsadapter mit 4 Steckplätzen
R	Nocke für Wahlschalter mit 3 Stellungen für Befestigungsadapter mit 4 Steckplätzen

Farbe des Rings

1	Schwarz (Standard)
9	Chrom, matt (Standard)

Farbe des Wahlschalters

1	schwarz



Haupteigenschaften
- Schutzart IP67 und IP69K
- Rastende oder tastende Ausführung

Gütezeichen:

IMQ-Zulassung: CA02.04805
UL-Zulassung: E131787
EAC-Zulassung: RU Д-IT.PA07.B.37848/24

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schutzart:	IP67 gemäß EN 60529 IP69K gemäß ISO 20653
Umgebungstemperatur:	-25°C … +80°C (Standard) -40°C … +80°C (Option T6)
Sicherheits-Parameter B_{10D}:	600.000
Mech. Lebensdauer:	300.000 Schaltspiele
Maximale Betätigungsfrequenz:	3600 Schaltspiele/Stunde
Betätigungskraft in Endlage:	0,07 Nm (ohne Kontakte)
Max. Betätigungsweg:	60° (2 Raststellungen) 40° (2 Taststellungen) ±60° (3 Raststellungen) ±40° (3 Taststellungen)
Anzugsmoment Befestigungsring:	2 … 2,5 Nm
Anwendungsspezifikation:	siehe Seite 179

Normenkonformität:
IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

⚠ **Installation mit Personenschutzfunktion:**
Verwenden Sie nur Kontakteinheiten mit dem Symbol ⊖. Der Sicherheits-Kreis wird immer an die **NC-Kontakte** angeschlossen (Öffnerkontakte: .1-.2).

Entspricht folgenden Richtlinien:
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, RoHS Richtlinie 2011/65/EU.
Normenkonforme Zwangsöffnung der Kontakte:
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1.

Eigenschaften gemäß UL

For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13
Tightening torque 2.0 Nm

Allgemeine Eigenschaften

Schutzart IP67 und IP69K

IP69K
IP67

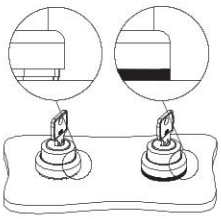
Diese Geräte wurden für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen entwickelt, sind in Schutzart IP67 gemäß EN 60529 ausgeführt und damit gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt. Sie können daher in allen Umgebungen eingesetzt werden, die eine maximale Schutzart für das Gehäuse erfordern. Es wurden besondere Maßnahmen getroffen, so dass die Geräte auch in Maschinen verwendet werden können, die mit heißem Strahlwasser unter hohem Druck gereinigt werden. Die Geräte haben sogar die Prüfung mit Strahlwasser bei einem Druck von 100 bar und einer Temperatur von 80°C für die Schutzart IP69K gemäß ISO 20653 bestanden.

Befestigungsring aus Metall



Der Metall-Befestigungsring eignet sich besonders für Anwendungen, in denen das für den Schalttafeleinbau vorgesehene Bauteil stabiler als sonst befestigt werden muss. Dies kann beispielsweise in Metallplatten der Fall sein, in denen die Ausschnitte keine Kerben zur Ausrichtung haben.

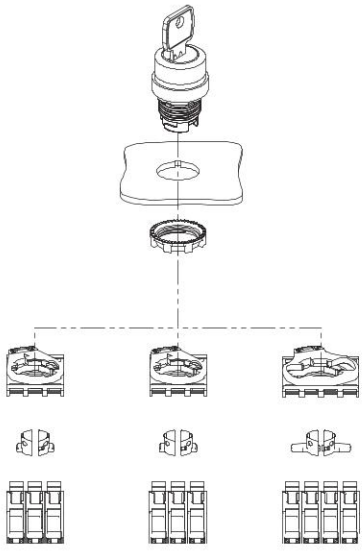
Formring



Der Formring kann dort verwendet werden, wo es keinen Schildhalter oder andere Vorrichtungen gibt. Er verhindert, dass sich Schmutz zwischen Wahlschalter und Schalttafel oder Gehäuse ansammelt.
Das ist erforderlich, z.B. in den Bereichen, in denen ein hoher Grad an Sauberkeit und Hygiene gefordert ist.

Betätiger für Wahlschalter

Es sind drei Arten von Betätigern erhältlich, die auf die Schleifer der mit dem Wahlschalter verbundenen Kontakte wirken: die weißen Betätiger ermöglichen das Umschalten einer einzelnen Kontakteinheit, während mit den schwarzen oder grauen Betätigern zwei benachbarte Kontakteinheiten gleichzeitig umgeschaltet werden können.
Die weißen und schwarzen Betätiger (Befestigungsadapter mit 3 Steckplätzen) sowie die grauen Betätiger (Befestigungsadapter mit 4 Steckplätzen) können jederzeit abmontiert und ausgetauscht werden. Damit kann beliebig konfiguriert werden, auf welche Art der Wahlschalter die Kontakte umschaltet.



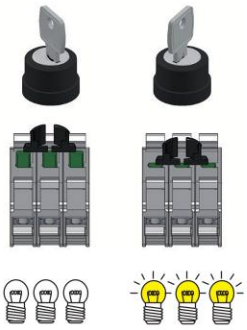
Auswahltabelle Schlüsselwahlschalter

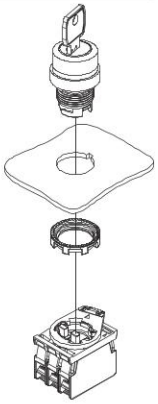


Farbe und Beschriftung Betätiger	Zwei Stellungen	Schlüssel	
		schwarzer Ring	Ring Chrom, matt
schwarz		E2 1SC2AVA11AA	E2 1SC2AVA19AA
		E2 1SC2BVA11AA	E2 1SC2BVA19AA
		E2 1SC2CVA11AA	E2 1SC2CVA19AA
		E2 1SC2DVA11AA	E2 1SC2DVA19AA
		E2 1SC2ACA11AA	E2 1SC2ACA19AA
		E2 1SC2BCA11AA	E2 1SC2BCA19AA
		E2 1SC2DCA11AA	E2 1SC2DCA19AA

Die Standardfarbe der Wahlschalter für o.g. Bestellnummern ist **SCHWARZ**. Andere Farben auf Anfrage.
Auf Anfrage können die Schlüsselwahlschalter mit beliebigen Beschriftungen und Symbolen versehen werden.
Alle Schlüssel haben die Kodierung 333. Andere Kodierungen auf Anfrage.

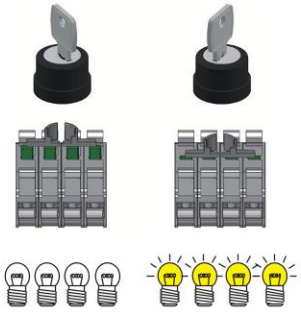
3-fach Befestigungsadapter

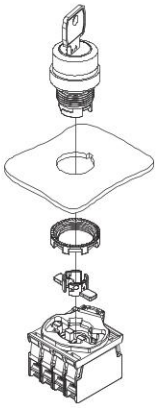




Die Wahlschalter mit 2 Stellungen betätigen alle Kontakte gleichzeitig.

4-fach Befestigungsadapter





Die Wahlschalter mit 2 Stellungen betätigen alle Kontakte gleichzeitig.

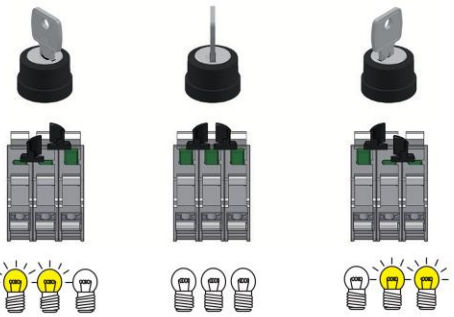


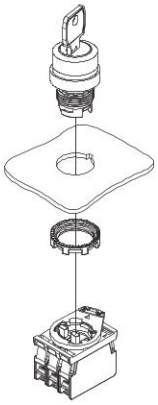
Farbe und Beschriftung Betätiger	Drei Stellungen	Schlüssel	
		schwarzer Ring	Ring Chrom, matt
schwarz		E2 1SC3ACE11AA	E2 1SC3ACE19AA
		E2 1SC3BCE11AA	E2 1SC3BCE19AA
		E2 1SC3CCE11AA	E2 1SC3CCE19AA
		E2 1SC3DCE11AA	E2 1SC3DCE19AA
		E2 1SC3ECE11AA	E2 1SC3ECE19AA
		E2 1SC3FCE11AA	E2 1SC3FCE19AA
		E2 1SC3GCE11AA	E2 1SC3GCE19AA
		E2 1SC3HCE11AA	E2 1SC3HCE19AA
		E2 1SC3LCE11AA	E2 1SC3LCE19AA
		E2 1SC3MCE11AA	E2 1SC3MCE19AA
		E2 1SC3NCE11AA	E2 1SC3NCE19AA
		E2 1SC3PCE11AA	E2 1SC3PCE19AA
		E2 1SC3QCE11AA	E2 1SC3QCE19AA
		E2 1SC3RCE11AA	E2 1SC3RCE19AA

Die Standardfarbe der Wahlschalter für o.g. Bestellnummern ist **SCHWARZ**. Andere Farben auf Anfrage.
Auf Anfrage können die Schlüsselwahlschalter mit beliebigen Beschriftungen und Symbolen versehen werden.
Alle Schlüssel haben die Kodierung 333. Andere Kodierungen auf Anfrage.

Legende: Rastend Tastend Abziehstellung des Schlüssels

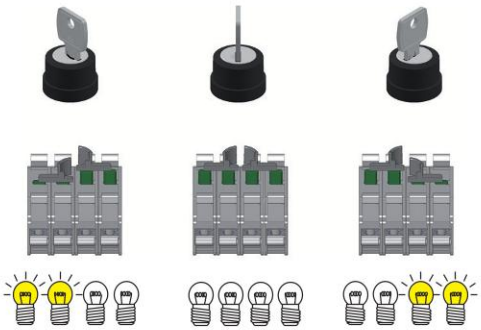
3-fach Befestigungsadapter

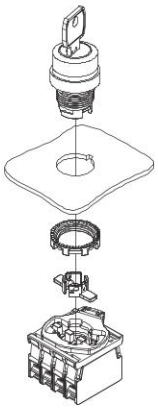




Die Wahlschalter mit 3 Stellungen werden mit schwarzen Betätigern geliefert, die 2 Kontakte gleichzeitig betätigen.

4-fach Befestigungsadapter





Die Wahlschalter mit 3 Stellungen werden mit grauen Betätigern geliefert, die 2 Kontakte gleichzeitig betätigen.

Komplette Einheiten mit Schlüsselwahlschaltern mit zwei oder drei Stellungen



Farbe und Beschriftung Betätiger	Stellungen	Kontakte			2 Stellungen
		Pos. 2	Pos. 3	Pos. 1	schwarzer Ring
● schwarz		-	1NO	-	**E2 AC-DXBC1601** E2 1SC2AVA11AA + E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1
● schwarz		-	1NO	-	**E2 AC-DXBC1605** E2 1SC2CVA11AA + E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1
● schwarz		-	1NO	-	**E2 AC-DXBC1606** E2 1SC2DVA11AA + E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1

Andere Kombinationen auf Anfrage.
Schlüssel mit Kodierung 333.



Farbe und Beschriftung Betätiger	Stellungen	Kontakte			3 Stellungen
		Pos. 2	Pos. 3	Pos. 1	schwarzer Ring
● schwarz		1NO	-	1NO	**E2 AC-DXBC1607** E2 1SC3DCE11AA + E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1 + E2 CP10G2V1

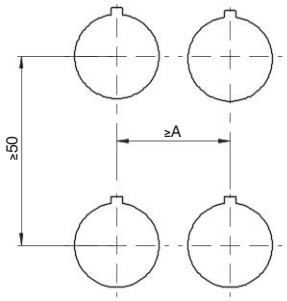
Andere Kombinationen auf Anfrage.
Schlüssel mit Kodierung 333.

Legende: Rastend Tastend Abziehstellung des Schlüssels

➔ Für Eigenschaften von Kontakteinheiten siehe entsprechende Kapitel.

Einbau-Mindestabstände

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

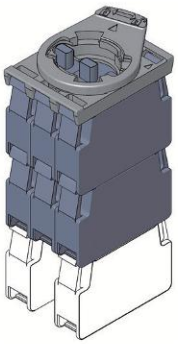


3-fach Befestigungsadapter
A=30 mm

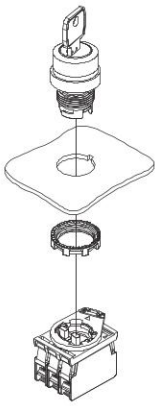
4-fach Befestigungsadapter
A=40 mm

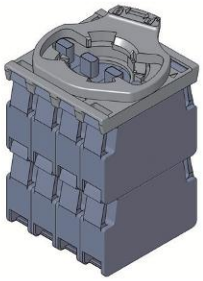
Maximale Anzahl an Kontakteinheiten

3-fach Befestigungsadapter	4-fach Befestigungsadapter
Schlüsselwahlschalter E2 •SC••••••••	Schlüsselwahlschalter E2 •SC••••••••

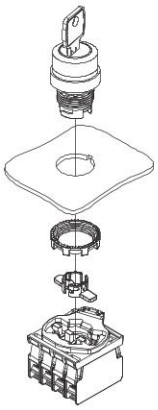


Maximale Anzahl:
6 Kontakteinheiten
3 Ebenen





Maximale Anzahl:
8 Kontakteinheiten
2 Ebenen




Kontakteinheit

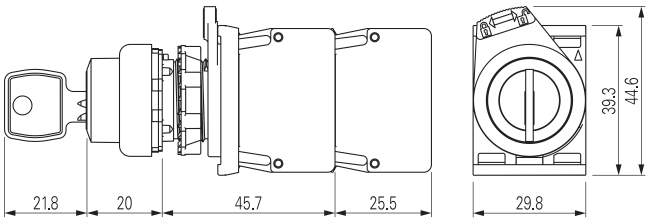

Alternative Einbaulage der Kontakteinheit

Die Montage der Betätiger für Basen mit 4 Steckplätzen muss nach der Befestigung des Wahlschalters erfolgen.

Maßzeichnungen

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

Schlüsselwahlschalter



➔ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

Schlüssel für das Schloss

Artikel	Beschreibung
VE KE1A00-PY333	Schlüssel für das Schloss Nur bestellen wenn Sie weitere Schlüssel benötigen. Schlüssel mit Kodierung 333. Andere Kodierungen auf Anfrage.



Betätiger

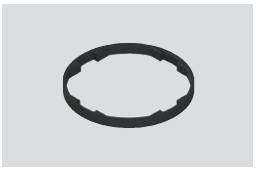
Verpackungseinheit **10 St.**

Artikel		Beschreibung
	VE AS1212	Geschlossener schwarzer Betätiger für Befestigungsadapter mit 3 Steckplätzen. Betätigt gleichzeitig 2 Kontakteinheiten.
	VE AS1213	Offener weißer Betätiger für Befestigungsadapter mit 3 Steckplätzen. Betätigt 1 Kontakteinheit.
	VE AS1216	Geschlossener grauer Betätiger für Befestigungsadapter mit 4 Steckplätzen. Betätigt gleichzeitig 2 Kontakteinheiten.

Hinweis: für jeden Wahlschalter werden 2 Betätiger benötigt.

Formring

Verpackungseinheit **50 St.**



Artikel	Beschreibung
VE GP12H1A	Formring für Einzelgerät

Nicht verwendbar mit Schildhalter, Adapter von Ø 22 auf Ø 30 mm, Schutzmantel oder Schutzkappe.

Befestigungsring

Verpackungseinheit **20 St.**



Artikel	Beschreibung
VE GF720A	Befestigungsring aus Metall

Zubehör

➔ Weiteres ZUBEHÖR auf Seite 175

Hinweise