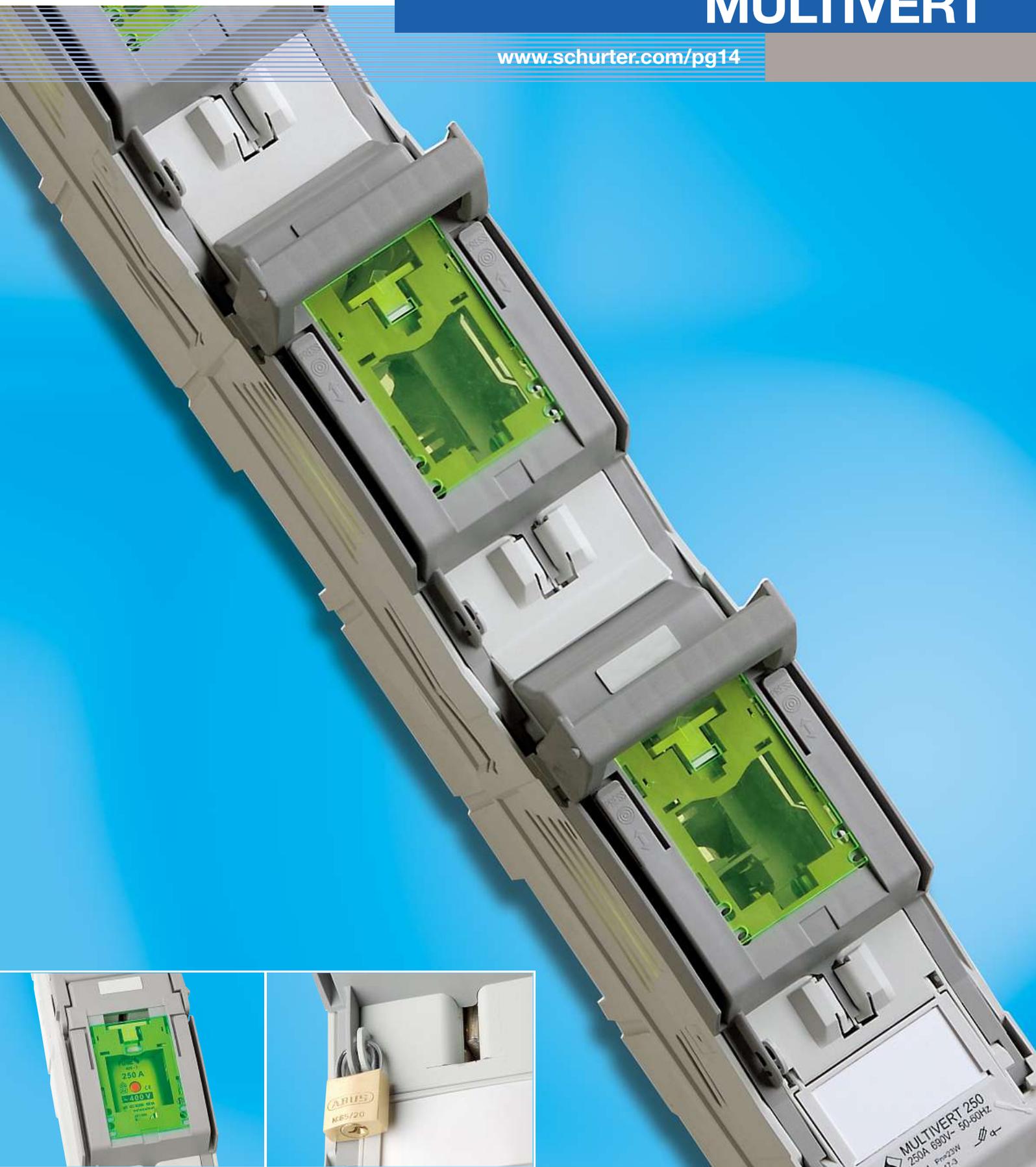


MULTIVERT

www.schurter.com/pg14



MULTIVERT DIN00-DIN3
Die neue Generation

SCHURTER
ELECTRONIC COMPONENTS

PRODUKTVORTEILE MULTIVERT®

Symmetrische Schaltleiste – das Gerät ist universell für **Kabelabgang oben/unten** geeignet; Kabelabgang oben oder unten **bei Einbau wählbar**

Montagevorteile

- **Sofortmontage:** Minimierte Montagezeit – für die Montage muss nur der Deckel entfernt werden. Einfacher und sicherer Wechsel der NH-Sicherungs-Einsätze
- **Exaktmontage:** Auflagekante der Zentralabdeckung im Millimeter – Raster höhenverstellbar mittels Abstützwinkel MZAW
- **Kompaktmontage:** höhere Packungsdichte durch spezielle Freistellung für die Befestigungsschraube der Sammelschiene, exakte Teilung 100 mm durch Stege am Basiskörper
- **Montage-Berührungssicher unter Spannung möglich**
Montage einfach durch Öffnen des Schaltdeckels
– Kontakte bleiben während der Montage abgedeckt
- **Definierte Vorschaltstellung:** Einschalthilfe → ermöglicht 80 kA Kurzschlusseinschaltvermögen
- **Horizontale oder vertikale Montage** möglich

Gerätevielfalt

- NH-Sicherungs-Lastschaltleisten 160A bis 1250A
- 1 x 3-polige und 3 x 1-polige Schaltleisten
- Doppelschaltleisten bis 1250A
- Doppelschaltleisten mit Trennmessern als Lastschaltleiste bis 1600A einsetzbar
- Einspeiseleisten 1000A
- Schaltleiste montierbar auf geerdetem Tragprofil

Direkter Aufbau eines Electronic System Monitors (ESM) – optional; Integration der Verdrahtung und sämtlicher Messleitungen im Basiskörper

Integrierbare Messwandler (optional) **bei unveränderter Einbautiefe**; integrierte Verkabelung der Sekundärleitungen des Stromwandlers

Direkter Aufbau sämtlicher Messgeräte (Ampèremeter, Voltmeter, Meßschreiber)

Baustromabgang frontal aufsteckbar

Vielfältige Anschlussvarianten:

- MULTIVERT 160A: Schraube, Schelle, Klemme Al/Cu, V-Anschluss
- Grösse 1, 2, 3: Bolzen, Einpressmutter, V-Anschluss, Mehrfachanschluss

Seitlich versetzte Belüftungsschlitze zur **Vermeidung von Überschlägen** zu benachbarten Schaltleisten

Deponiestellung für Schaltdeckel und/oder Sicherung

Deckelstellungsmeldung (offen/geschlossen)

Verwendung von halogenfreien, nicht entflammaren Kunststoffen; gekennzeichnet für **sortenreines Recycling**

PRODUKTNEUHEITEN MULTIVERT®

MULTIVERT 160A/100 mm/185 mm

- Beschriftungsclip zur individuellen Beschriftung
- Abschliessbar mit Vorhängeschloss
- Anschlussvarianten:
 Schrauben M8
 Schellen Cu 4-70 mm²
 Klemmen Al/Cu 1,5-70 mm² / 95 mm² Sektor



MULTIVERT 250A, 400A, 630A

- Verbesserte elektrische Werte und deutlich höhere bedingte Bemessungskurzschlussströme
- Völlig neuartige, robuste Kinematik
- Noch montagefreundlicher



PRODUKTBESCHREIBUNG MULTIVERT®

Aufbau

UNTERTEIL

Das Unterteil ist berührungsgeschützt (IP Schutzart IP 20).

BASISKÖRPER

Der Basiskörper besteht aus glasfaserverstärktem, hochtemperaturfestem, selbstverlöschendem und halogenfreiem Duroplast und hat ausser dem stromführenden Kontaktsystem keine Metallteile.

KONTAKTSYSTEM

Das Kontaktsystem ist korrosionsfest und verdrehsicher, die Kupferkontakte sind galvanisch oberflächenbehandelt. Die Kontaktfedern sind aus rostfreiem Stahl.

SCHUTZABDECKUNG (OBERTEIL)

Die einteilige Schutzabdeckung aus verstärktem, hochtemperaturfestem, selbstverlöschendem und halogenfreiem Thermoplast wird in den Basiskörper verriegelt und muss für die Montage nicht entfernt werden.

SCHALTDECKEL

Der Schaltdeckel besteht aus glasfaserverstärktem, selbstverlöschendem und halogenfreiem Thermoplast.

Im Schaltdeckel sind grosse Sichtfenster angebracht, die ein Erkennen der Beschriftung und des Kennmelders der NH-Sicherungs-Einsätze ermöglichen.

Diese verschiebbaren Sichtfenster sind – zur Kontrolle des Schaltzustandes der NH-Sicherungs-Einsätze oder der Spannungskontrolle – mit Prüflöchern ausgestattet, wobei jedoch eine Schutzart IP 30 von vorne nach dem Herausnehmen der Prüfspitzen wiederhergestellt ist.

Der dreipolige und einpolige Schaltdeckel der **MULTIVERT®** 250A, 400A, 630A kann in geschlossenem Zustand ohne Zubehör plombiert werden.

Der Schaltdeckel kann deponiert werden (Parkstellung).

Der dreipolige Schaltdeckel der **MULTIVERT®** 250A, 400A, 630A kann in offener und in Parkstellung bei Bedarf abgesperrt werden.

Die **MULTIVERT®** 160A/100 mm ist in geschlossenem Zustand mit Vorhängeschloss absperbar.

Funktionen

SCHUTZ¹⁾

- Schutz von Leitungen gegen Überlast und Kurzschluss (Strombegrenzung)
- Schutz von Geräten und Anlagen bei Kurzschlüssen bis 120 kA vor dynamischen Kurzschlusswirkungen durch Strombegrenzung
- Selektive Abtrennung fehlerhafter Anlagenteile bis zu höchsten Kurzschlussströmen 120 kA
- Geräteschutz (z. B. Kurzschlusschutz von Schützen, Leistungsschaltern und Sammelschienenensystemen)
- Sichere Abschaltung; auch bei häufigen Kurzschlüssen durch Erneuerung der NH-Sicherungs-Einsätze
- Schutz von Personen und Tieren gegen gefährliche Berührungs- und Schrittspannungen (Nullung)

TRENNEN

- Sichtbare grosse Trennstrecke

ERDEN UND KURZSCHLIESSEN

- Dynamische Kurzschlussfestigkeit mit NH-Sicherungs-Einsätzen bis 120 kA

SCHALTEN

- Sicheres Einschalten auf Kurzschluss mit NH-Sicherungs-Einsätzen bis 80 kA
- Lastschaltbarkeit (AC 23B)

BERÜHRUNGSSCHUTZ

DIN00 Schutzart IP 20

DIN00 Schutzart IP 30 mit Zentralabdeckung

DIN1-DIN3 Schutzart IP 20

DIN1-DIN3 Schutzart IP 30 mit Zentralabdeckung

ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

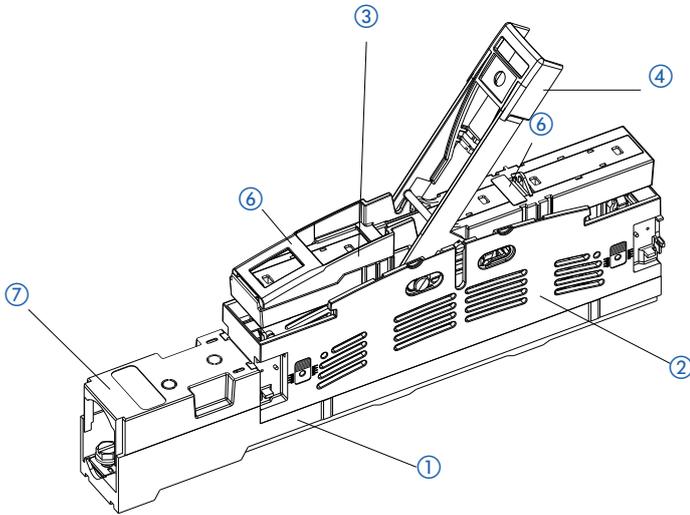
It. EN 60 947-3

¹⁾ mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen

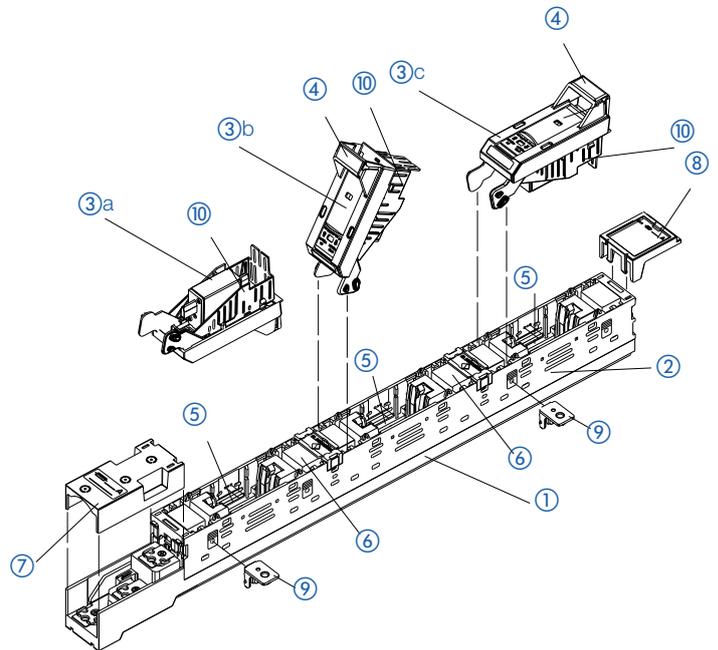
MULTIVERT® ÜBERSICHT

MULTIVERT 160A – Übersicht

MULTIVERT 160A/100 mm



MULTIVERT 160A/185 mm



- ① Basiskörper
- ② Schutzabdeckung (Oberteil)
- ③ Schaltdeckel
 - 3a Deponiestellung – MULTIVERT 160A/185 mm
 - 3b offen – MULTIVERT 160A/185 mm
 - 3c geschlossen – MULTIVERT 160A/185 mm
- ④ Griff
- ⑤ Sammelschienenabdeckung

- ⑥ Beschriftungsfläche/Schild
- ⑦ Kabelabdeckhaube
- ⑧ Beschriftungsträger
- ⑨ Abstützwinkel MZAW
- ⑩ Übergreifschutz – Zubehör MULTIVERT 160A/185 mm

PRODUKTPALETTE MULTIVERT®

MULTIVERT 160A/100 mm

1 x 3-polig schaltbar

- Montage auf 100 mm Sammelschienen-Systeme
- NH-Sicherungs-Lastschaltleiste Grösse 00 nach IEC/EN 60 947-3
- Symmetrische Schaltleiste – Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- Schaltleistung nach EN 60 947-3:
AC 23B / 400V/160A
AC 22B / 500V/160A
AC 21B / 690V/100A
- Bemessungseinschaltvermögen mit NH-Sicherungs-Einsätzen 80kA/500V/160A, 50kA/690V/100A für NH-Sicherungs-Einsätze nach IEC 269-2-1, section 1 und VDE 0636/Teil 201 mit montierter Kabelabdeckhaube



Grösse/Nennstrom (A)	Schaltbarkeit	Anschluss/Kabelabdeckhaube	G	V	Artikel-Nr.
00/160	3-polig	3 Schrauben M8, Kabelabdeckhaube Montage auf 100 mm SaS-Systeme	1,12	1	0014.0001

MULTIVERT 160A/185 mm

3 x 1-polig schaltbar

- Montage auf 185 mm Sammelschienen-Systeme
- NH-Sicherungs-Lastschaltleiste Grösse 00 nach IEC/EN 60 947-3
- Symmetrische Schaltleiste – Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- Schaltleistung nach EN 60 947-3:
AC 22B / 400V/160A
- Bemessungseinschaltvermögen mit NH-Sicherungs-Einsätzen 50kA/500V/160A für NH-Sicherungs-Einsätze nach IEC 269-2-1, section 1 und VDE 0636/Teil 201 mit montierter Kabelabdeckhaube



Grösse/Nennstrom (A)	Schaltbarkeit	Anschluss/Kabelabdeckhaube	G	V	Artikel-Nr.
00/160	1-polig	3 Schrauben M8, Kabelabdeckhaube	1,9	1	0014.0051

PRODUKTPALETTE MULTIVERT®

Zubehör zu MULTIVERT® 160A 100 mm/185 mm



Produkt/Produktbeschreibung	Zubehör für MULTIVERT®	G	V	Artikel-Nr.
Kabelabdeckhaube, Länge 106 mm	160A/100 mm 160A/185 mm	0,02	1	0016.0005
Verlängerungshaube, Länge 85 mm	160A/100 mm 160A/185 mm	0,04	1	0016.0039
Ausgleichsabdeckung 2-teilig, mit integriertem Beschriftungsfeld zur Anpassung an MULTIVERT für 185 mm, SaS-System	160A/100 mm	0,1	1	0016.0007



Abstützwinkel



Abstützwinkel für Abdeckplattenhalterung Set = 4 Stück	160A/250A/400A/630A, 800A/910A/1250A/1000A	0,005	1	0016.0015
--	---	-------	---	------------------

Beschriftungsträger



Beschriftungsträger Grösse 00	160A/100 mm 160A/185 mm	0,01	1	0016.0006
-------------------------------	----------------------------	------	---	------------------

Anschlussmaterial



Anschlussschrauben M8, $M_{AN} = 15-17$ Nm Set = 3 Stück	160A/100 mm 160A/185 mm	0,02	1	0016.0001
--	----------------------------	------	---	------------------



Klemmen Al/Cu 1,5–70 mm ² , 95 mm ² Sektor $M_{AN} = 3-4$ Nm Set = 3 Stück	160A/100 mm 160A/185 mm	0,03	1	0016.0003
---	----------------------------	------	---	------------------



Schelle Cu 4–70 mm ² , $M_{AN} = 15-17$ Nm Set = 3 Stück	160A/100 mm 160A/185 mm	0,01	1	0016.0002
---	----------------------------	------	---	------------------

Leerplatzabdeckungen



Leerplatzabdeckung für Einfachadapter und Doppeladapter ohne Höhenausgleich, Breite 50 mm	160A/100 mm	0,05	1	0016.0046
---	-------------	------	---	------------------



Leerplatzabdeckung für Einfachadapter und Doppeladapter ohne Höhenausgleich, Breite 50 mm	160A/185 mm			0016.0045
---	-------------	--	--	------------------

Mikroschalter



Mikroschalter für Deckelstellungssignalisierung	100 mm			0016.0040
---	--------	--	--	------------------



Mikroschalter für Deckelstellungssignalisierung	185 mm			0016.0017
---	--------	--	--	------------------

Isoliertragprofile/Einpressmutter



Isolierträger IT 1, Länge 10 cm				0016.0026
Isolierträger IT 100				0016.0027
Isolierträger IT 185				0016.0028
Isoliertragprofil ITM, Länge 3 m				0016.0029
Einpressmutter EPM 8, Bohrung Ø 10,3, rostfrei				0016.0030



Adapter für MULTIVERT 160A/100 mm zur Montage auf 185 mm Sammelschienen-Systeme

Produkt/Produktbeschreibung	Zubehör für MULTIVERT®	G	V	Artikel-Nr.
Einfachadapter mit erhöhter Berührungssicherheit 100/185 mm	160A/100 mm	0,45	1	0016.0008
Doppeladapter mit erhöhter Berührungssicherheit 100/185 mm	160A/100 mm	0,85	1	0016.0009



Adapter für MULTIVERT 160A/185 mm zur Montage auf 185 mm Sammelschienen-Systeme

Produkt/Produktbeschreibung	Zubehör für MULTIVERT®	G	V	Artikel-Nr.
Einfachadapter 185/185 mm mit Befestigungsschraube M8	160A/185 mm	0,4	1	0016.0010
Doppeladapter 185/185 mm	160A/185 mm	0,7	1	0016.0012



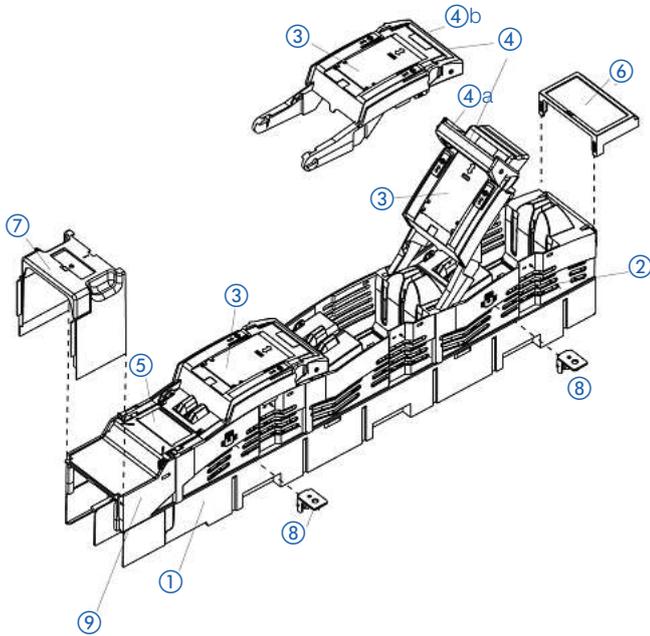
Krackenklemmen zur bohrungslosen Montage auf Sammelschienen-Systeme

Produkt/Produktbeschreibung	Zubehör für MULTIVERT®	G	V	Artikel-Nr.
Krackenklemme RK Grösse 00 M _{AN} = 5–7 Nm Set = 3 Stück	160A/100 mm 160A/185 mm	0,03	1	0016.0004

MULTIVERT® ÜBERSICHT

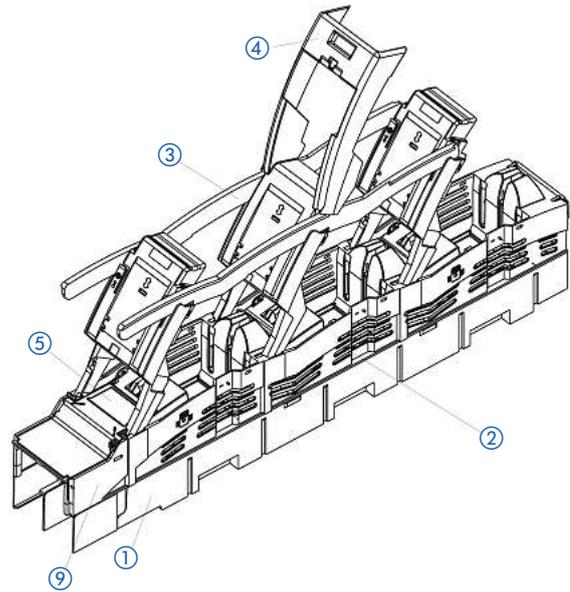
MULTIVERT 250A/400A/630A – Übersicht

MULTIVERT 250A/400A/630A 3 x 1-POLIG, SCHALTBAR



- ① Basiskörper
- ② Schutzabdeckung (Oberteil abnehmbar)
- ③ Schaltdeckel
- ④ Griff
 - 4a Kombinationsgriff in offener Position
 - 4b Kombinationsgriff in geschlossener Position

MULTIVERT 250A/400A/630A 1 x 3-POLIG, SCHALTBAR



- ⑤ Beschriftungsfläche
- ⑥ Beschriftungsträger
- ⑦ Verlängerungshaube
- ⑧ Abstützwinkel
- ⑨ Integrierte Kabelabdeckhaube

PRODUKTPALETTE MULTIVERT®

MULTIVERT 250A/400A/630A

3x1-polig schaltbar/1x3-polig schaltbar

- Montage auf 185 mm Sammelschienen-Systeme
- NH-Sicherungs-Lastschaltleiste Grösse 1 nach IEC/EN 60 947-3
- Symmetrische Schaltleiste – Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- Integrierte Kabelabdeckung, plombierbar
- Verriegelung und Plombierung bei 1- oder 3-poliger Ausführung serienmässig
- Versenkbarer Kombinationsgriff bei 1-poliger Ausführung
- Schaltleistung nach EN 60 947-3:
 AC 23B / 500V/250A
 AC 23B / 400V/400A/400V/630A
 AC 22B / 690V/250A
 AC 22B / 500V/400A/500V/630A
 AC 21B / 690V/250A/400A/630A



Grösse/Nennstrom (A)	Schaltbarkeit	Anschluss/Griff	G	V	Artikel-Nr.
1/250	1-polig	Bolzen M10, 2S / Klappgriff integriert	5.0	1	0014.0101
1/250	3-polig	Bolzen M10, 2S	5.0	1	0014.0111
2/400	1-polig	Bolzen M12, 2S / Klappgriff integriert	5.0	1	0014.0201
2/400	3-polig	Bolzen M12, 2S	5.0	1	0014.0211
2/400	1-polig	Abgang seitlich 125 mm links/rechts, 2S / Klappgriff integriert	5.0	1	0014.0261
3/630	1-polig	Bolzen M12, 2S / Klappgriff integriert	5.0	1	0014.0301
3/630	3-polig	Bolzen M12, 2S	5.0	1	0014.0311
3/630	1-polig	Abgang seitlich 125 mm links/rechts, 2S / Klappgriff integriert	5.0	1	0014.0361

Zubehör zu MULTIVERT® 250A/400A/630A



Produkt/Produktbeschreibung	Zubehör für MULTIVERT®	G	V	Artikel-Nr.
Verlängerungshaube für Abgang unten	250A/400A/630A	0.09	1	0016.0116
Abdeckhaube zur Verwendung in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung wenn Kabelabgang oben	250A/400A/630A	0,12	1	0016.0019



Abstützwinkel				
Abstützwinkel für Abdeckplattenhalterung Set = 4 Stück	160A/250A/400A/630A, 800A/910A/1000A/1250A	0,005	1	0016.0015



Beschriftungsträger

Beschriftungsträger Grösse 1, 2, 3	250A/400A/630A	0,03	1	0016.0021
------------------------------------	----------------	------	---	------------------



Anschlussmaterial

Anschlussschrauben M12 mit aufgerollter Scheibe, Set = 3 Stück			1	0016.0043
--	--	--	---	------------------



Leerplatzabdeckungen

Leerplatzabdeckung mit Höhenausgleich, 98 mm breit			3	0016.0022
--	--	--	---	------------------



Mikroschalter

Mikroschalter für Deckelstellungssignalisierung			1	0016.0017
---	--	--	---	------------------

Isoliertragprofile/Einpressmuttern



Isolierträger IT 1, Länge 10 cm			1	0016.0026
Isolierträger IT 185			1	0016.0028
Isoliertragprofil ITM, Länge 3 m			1	0016.0029
Einpressmutter EPM 8, Bohrung Ø 10,3, rostfrei			10	0016.0030
Einpressmutter EPM 12, Bohrung Ø 14,5, rostfrei			10	0016.0031

Krallenklemmen



zur bohrungslosen Montage auf Sammelschienen-Systeme
für Abgang unten und oben
für Sammelschienen mit einer Stärke von 5 bis 10 mm

Krallenklemme RK Grösse 1, 2, 3 M _{AN} = 15–20 Nm Set = 3 Stück	250A/400A/630A	0,16	1	0016.004
---	----------------	------	---	-----------------

PRODUKTPALETTE MULTIVERT®

MULTIVERT Doppellastschaltleisten 800A/1250A

3 x 1-polig schaltbar

- Montage auf 185 mm Sammelschienen-Systeme
- NH-Sicherungs-Lastschaltleiste Grösse 2 bzw. 3 nach IEC/EN 60 947-3
- Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- Schaltleistung nach EN 60 947-3:
 AC 21B / 400V/2 x 400A; AC 22B / 400V/2 x 400A
 NH-Sicherungs-Doppellastschaltleiste 800A
 AC 21B / 400V/2 x 630A; AC 22B / 400V/2 x 630A
 NH-Sicherungs-Doppellastschaltleiste 1250A
 AC 21B / 400V/2 x 630A (Trennmesser Gr. 2)
 NH-Sicherungs-Doppellastschaltleiste 1260A
 AC 22B / 400V/2 x 1000A (Trennmesser Gr. 3)
 NH-Sicherungs-Doppellastschaltleiste 1600A



NH-SICHERUNGS-DOPPELLASTSCHALTLEISTEN

für NH-Sicherungs-Einsätze nach IEC 269-2-1, section 1 und VDE 0636/Teil 201

Nennstrom (A)	Schaltbarkeit	Anschluss/Griff/Bestückung	G	V	Artikel-Nr.
800A (2 x 400)	1-polig	Bolzen M12, 2S / Klappgriff integriert / NH-Sicherungs-Einsätze Grösse 2	13,0	1	0014.0291
1260A (2 x 630)	1-polig	Bolzen M12, 2S / Klappgriff integriert / NH-Sicherungs-Einsätze Grösse 3	13,0	1	0014.0391



Zubehör zu MULTIVERT® 800A/1250A

3x1-polig schaltbar

Kabelabdeckhaube

Kabelabdeckhaube zu Doppellastschaltleiste			1	0016.0020
--	--	--	---	------------------



Schaltdeckel

Schaltdeckel DIN 1/2 doppel mit festem Griff			1	0016.0114
Schaltdeckel DIN 3 doppel mit festem Griff			1	0016.0115



Trennmesser

Trennmesser 1000A (bei Einsatz in Multivert DIN 3 ergibt sich eine Trennleiste von 1000A), rostfrei			3	0016.0025
---	--	--	---	------------------

PRODUKTPALETTE MULTIVERT®

MULTIVERT Sammelschienenlängstrennung

400A/630A

Kuppelleiste mit seitlichen Anschlüssen 3 x 1-polig schaltbar

- Montage auf 185 mm Sammelschienen-Systeme
- NH-Sicherungs-Lastschaltleiste Grösse 2 bzw. 3 nach IEC/EN 60 947-3
- Anschlüsse für die Sammelschienen links oder rechts am gleichen Gerät beim Einbau wählbar
- für NH-Sicherungs-Einsätze nach IEC 269-2-1, section 1 und VDE 0636/Teil 201



Grösse/Nennstrom (A)	Schaltbarkeit	Anschluss/Griff	G	V	Artikel-Nr.
2/400	1-polig	Sammelschienenanschluss M12, 2S / Klappgriff integriert	4,4	1	0014.0262
3/630	1-polig	Sammelschienenanschluss M12, 2S / Klappgriff integriert	4,4	1	0014.0362

Zubehör zu MULTIVERT®



Adapter		
Artikelnummer	Produkt	Verpackung/Stück
0016.0062	Einfachadapter 185/100 mm für Stromwandler	1
0016.0063	Doppeladapter 185/100 mm für Stromwandler	1
0016.0064	Doppeladapter 185/185 mm für Stromwandler	1

Stromwandler		
Artikelnummer	Produkt	Verpackung/Stück
0016.0065	Stromwandler für Adapter für einphasige Messung bis 100A ¹⁾	1
0016.0066	Stromwandler für Adapter für dreiphasige Messung bis 100A ²⁾	3
0016.0067	Stromwandler für Adapter für einphasige Messung bis 150A ¹⁾	1
0016.0068	Stromwandler für Adapter für dreiphasige Messung bis 150A ²⁾	3

Zubehör		
Artikelnummer	Produkt	Verpackung/Stück
0016.0069	Primärrohr für Adapter (als Distanzierung z. B. bei nur einphasiger Messung für die anderen Phasen)	3

¹⁾ inklusive Primärrohre als Distanzierung, 1 Stück in den Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt

²⁾ inklusive Primärrohre als Distanzierung, 3 Stück in den Wandler eingebaut

PRODUKTPALETTE MULTIVERT®

Ampèremeter-Einheit für MULTIVERT

Ampèremeter-Einheiten zur direkten Befestigung auf NH-Sicherungs-Lastschaltleisten DIN 00 – DIN 3



EINPHASIGE MESSUNG

DREIPHASIGE MESSUNG (WAHLWEISE L1, L2, L3)

Artikelnummer	Baugröße	Nennstrom	Verpackung Stück
0016.0049	00	100A	1
0016.0050	00	150A	1
0016.0051	1, 2, 3	250A	1
0016.0052	1, 2, 3	400A	1
0016.0053	1, 2, 3	600A	1
0016.0054	1, 2, 3	1000A	1

Artikelnummer	Baugröße	Nennstrom	Verpackung Stück
0016.0055	00	100A	1
0016.0056	00	150A	1
0016.0057	1, 2, 3	250A	1
0016.0058	1, 2, 3	400A	1
0016.0059	1, 2, 3	600A	1
0016.0060	1, 2, 3	1000A	1

Steckbarer Baustromabgang für MULTIVERT® DIN 1 – DIN 3



Artikelnummer	Baugröße	Nennstrom Abgang	Verpackung Stück
0016.0858	1, 2, 3	DIN00 max. 100A	1

MULTIVERT mit integrierten Wandlern Messung auf L1

Bolzenanschluss, 1-polig schaltbar, Klappgriff integriert, ohne Ampèremeter.

Artikelnummer	Baugröße	Nennstrom STROMWANDLER
0014.0101.0251	MULTIVERT DIN1 mit Wandler auf L1	100A
0014.0101.0252	MULTIVERT DIN1 mit Wandler auf L1	150A
0014.0101.0253	MULTIVERT DIN1 mit Wandler auf L1	250A
0014.0201.0252	MULTIVERT DIN2 mit Wandler auf L1	150A
0014.0201.0253	MULTIVERT DIN2 mit Wandler auf L1	250A
0014.0201.0254	MULTIVERT DIN2 mit Wandler auf L1	400A
0014.0301.0253	MULTIVERT DIN3 mit Wandler auf L1	250A
0014.0301.0254	MULTIVERT DIN3 mit Wandler auf L1	400A
0014.0301.0255	MULTIVERT DIN3 mit Wandler auf L1	630A
0014.0401.1031	MULTIVERT 1000A mit Wandler auf L1	400A
0014.0401.1041	MULTIVERT 1000A mit Wandler auf L1	630A
0014.0401.1051	MULTIVERT 1000A mit Wandler auf L1	1000A

MULTIVERT mit integrierten Wandlern Messung auf L1, L2, L3

Bolzenanschluss, 1-polig schaltbar, Klappgriff integriert, ohne Ampèremeter.

Artikelnummer	Baugröße	Nennstrom STROMWANDLER
0014.0101.0261	MULTIVERT DIN1 mit Wandler auf L1, L2, L3	100A
0014.0101.0262	MULTIVERT DIN1 mit Wandler auf L1, L2, L3	150A
0014.0101.0263	MULTIVERT DIN1 mit Wandler auf L1, L2, L3	250A
0014.0201.0262	MULTIVERT DIN2 mit Wandler auf L1, L2, L3	150A
0014.0201.0263	MULTIVERT DIN2 mit Wandler auf L1, L2, L3	250A
0014.0201.0264	MULTIVERT DIN2 mit Wandler auf L1, L2, L3	400A
0014.0301.0263	MULTIVERT DIN3 mit Wandler auf L1, L2, L3	250A
0014.0301.0264	MULTIVERT DIN3 mit Wandler auf L1, L2, L3	400A
0014.0301.0265	MULTIVERT DIN3 mit Wandler auf L1, L2, L3	630A
0014.0401.1033	MULTIVERT 1000A mit Wandler auf L1, L2, L3	400A
0014.0401.1043	MULTIVERT 1000A mit Wandler auf L1, L2, L3	630A
0014.0401.1053	MULTIVERT 1000A mit Wandler auf L1, L2, L3	1000A

Weitere Versionen auf Anfrage

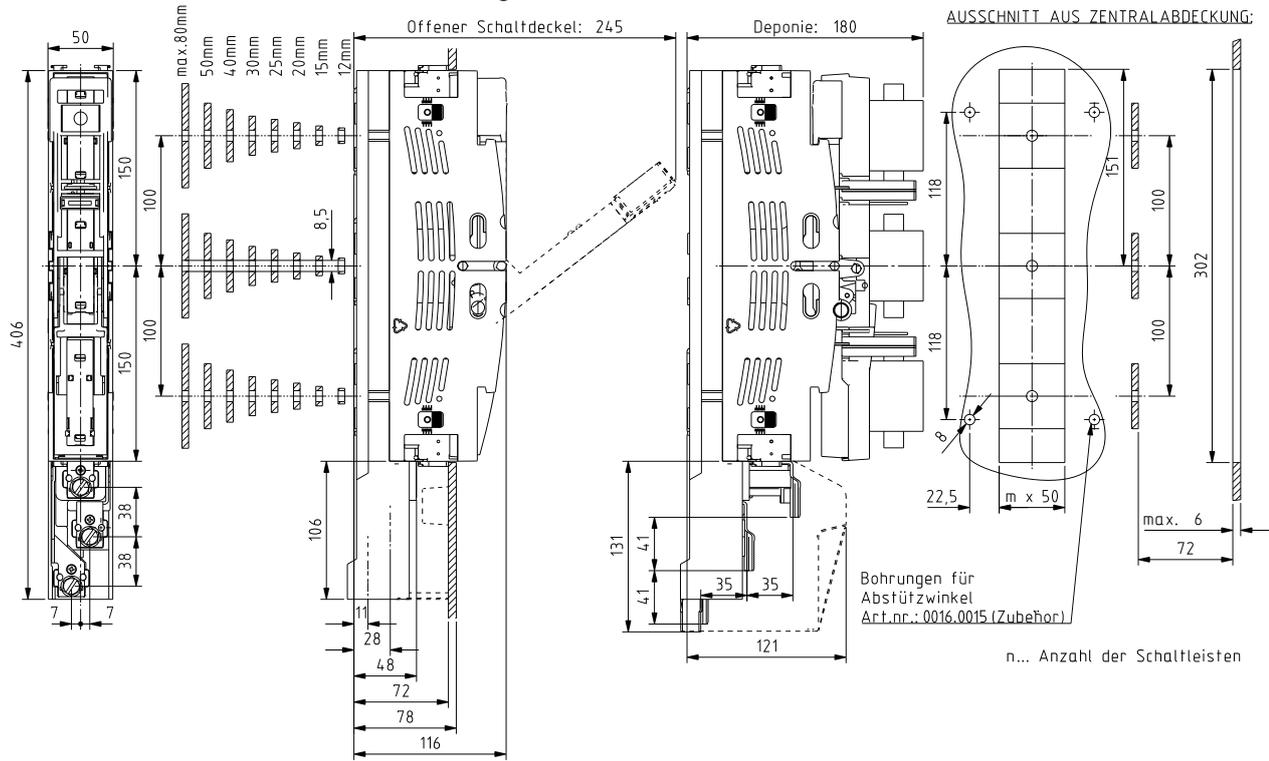
Schraubenset

Schraubenset zur Montage M 12x60, rostfrei	0016.0122
---	-----------

	MULTIVERT			MULTIVERT			MULTIVERT Doppellastschaltleisten						MULTIVERT	
	160A 100 mm	160A 185 mm	250A	400A	630A	800A	1250A	1250A	1250A	1600A	1600A	1600A	NH-Ein- speiseleisten 1000A	
Baugröße	00	00	1	2	3	2	3	2 x 3	2	3	2 x 3	3	3	
Anzahl der Pole / Phasen						2 x 3	2 x 3	2 x 3	2 x 3	2 x 3	2 x 3	2 x 3	3	
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit NH-Sicherungs-Einsätzen I_{th}	160A	160A	250A	400A	630A	800A	1250A	1250A	1600A	1600A	1600A	1600A	1000A	
Max. zulässige Nennleistungsabgabe der NH-Sicherungs-Einsätze P_v	12 W	12 W	23 W	34 W	43 W	34 W	43 W	43 W	—	—	—	—	—	
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit Trennmessern I_{th}	250A	200A	400A	630A	800A	—	—	—	1250A	1600A	1600A	1000A	1000A	
Max. zulässige Nennleistungsabgabe der Trennmesser	1,2 W	1,2 W	3 W	8 W	20 W	—	—	—	8 W	20 W	20 W	26 W	26 W	
Bemessungsstrom I_g :														
500V / 400V AC; AC 23B	160A	160A	250A	400A	630A	800A	1250A	1250A	1600A	1600A	1600A	1000A	1000A	
690V / 500V AC; AC 22B	160A	160A	250A	400A	630A	800A	1250A	1250A	1600A	1600A	1600A	—	—	
690V AC; AC 21B	125A	125A	250A	400A	630A	800A	1250A	1250A	—	—	—	—	—	
Bemessungsleistung \dot{U}	690V AC			400V/500 V AC			400V/500 V AC			400V			690V AC	
Bemessungsleistung \dot{U}	1000V			1000V			1000V			1000V			1000V	
Bemessungsleistung \dot{U}	4 kV	4 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	
Bemessungsleistung \dot{U}	50-60 Hz			50-60 Hz			50-60 Hz			50-60 Hz			50-60 Hz	
Bemessungsleistung \dot{U}	IP 20			IP 20			IP 20			IP 20			IP 20	
Bemessungsleistung \dot{U}	3			3			3			3			3	
Bemessungsleistung \dot{U}	Dauerbetrieb			Dauerbetrieb			Dauerbetrieb			Dauerbetrieb			Dauerbetrieb	
Bemessungsleistung \dot{U}	4,5 kAsw	6,3 kAsw	16 kAsw	16 kAsw	16 kAsw	16 kAsw	16 kAsw	16 kAsw	16 kAsw	16 kAsw	16 kAsw	16 kAsw	15 kA	
Bedingter Bemessungs-Kurzschluss-Strom bei Schutz durch Sicherungen	80 kA	50 kA	120 kA	120 kA	120 kA	18 kA	28 kA	28 kA	—	—	—	—	—	
400V AC; AC 23B	80 kA	50 kA	120 kA	120 kA	120 kA	—	—	—	—	—	—	—	—	
500V AC; AC 22B	80 kA	50 kA	120 kA	120 kA	120 kA	—	—	—	—	—	—	—	—	
690V AC; AC 21B	50 kA	10 kA	120 kA	120 kA	120 kA	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bemessungsleistung \dot{U}	4,5 kAsw	4,2 kAsw	8 kA/1s	8 kA/1s	12,6 kA/1s	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nennleistungsabgabe bei I_{th} ohne NH-Sicherungseinsätze	19,5 W	24,5 W	28 W	65 W	124 W	2 x 65 W	2 x 124 W	2 x 124 W	—	—	—	—	—	
Nennleistungsabgabe bei I_{th} ohne Trennmesser	30,5 W	38,5 W	71,5 W	161 W	312 W	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kabelanschluss:														
Standardanschluss	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	
für Kupferschienen mit max. Breite	20 mm	20 mm	40 mm	40 mm	40 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	
für Kabelschuhe max:	70 mm ²	70 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²					
Sammeleinschlussschlüssel:														
Standardanschluss	M8	M8	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	
Krallenklemme für SaS-Stärke														
Umgebungstemperaturbereich	-25 – +55 °C													

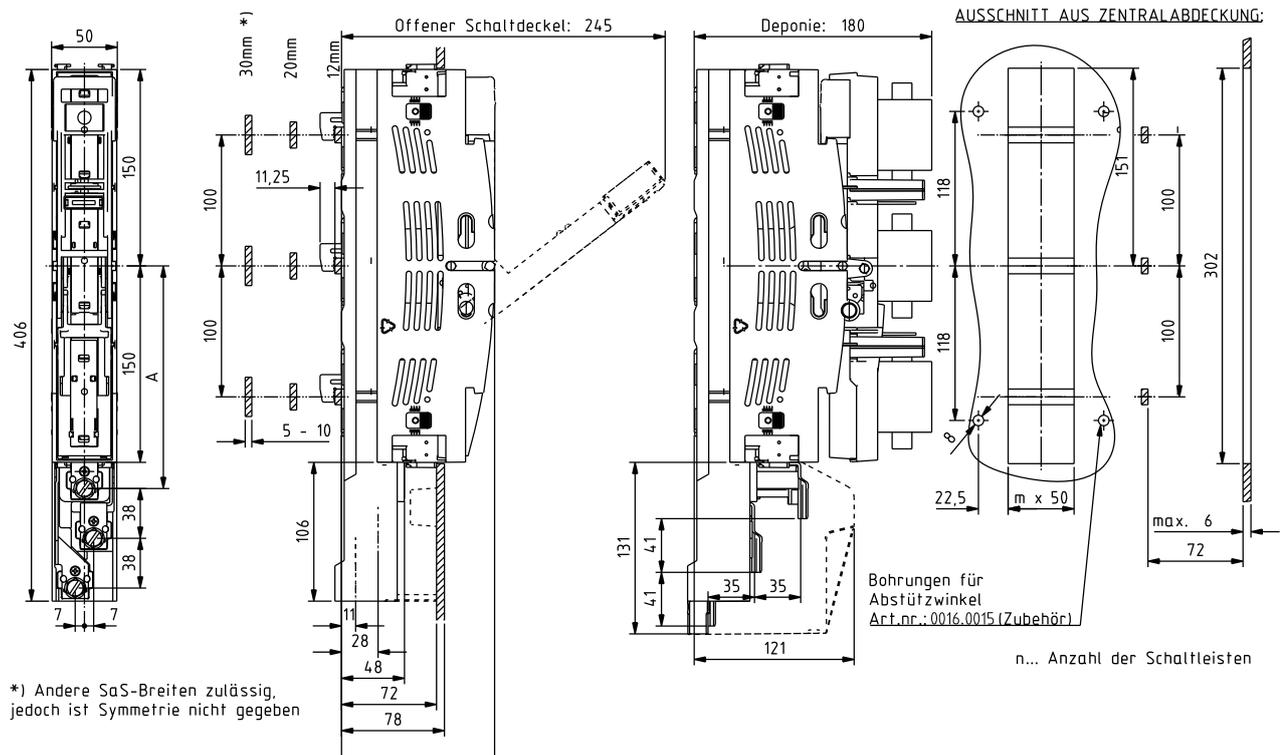
ABMESSUNGEN MULTIVERT®

MULTIVERT® 160A/100 mm Direktmontage mit Schrauben



MULTIVERT® 160A/100 mm

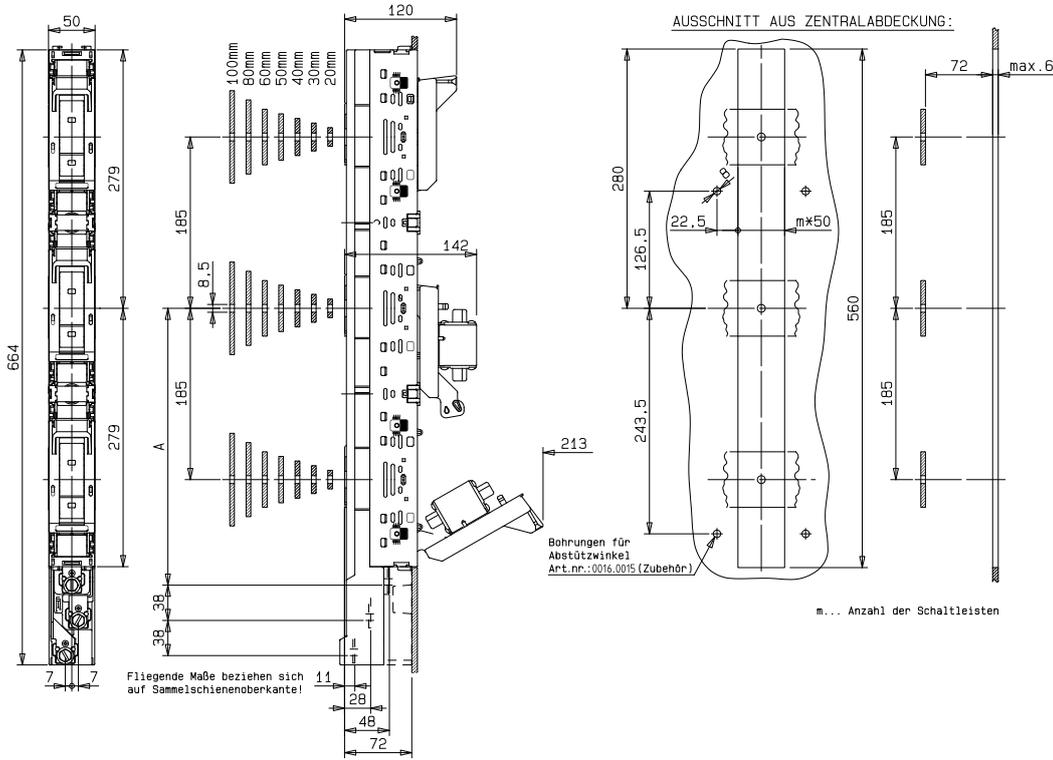
bohrungslose Direktmontage mittels Krallenklammern



*) Andere SaS-Breiten zulässig, jedoch ist Symmetrie nicht gegeben

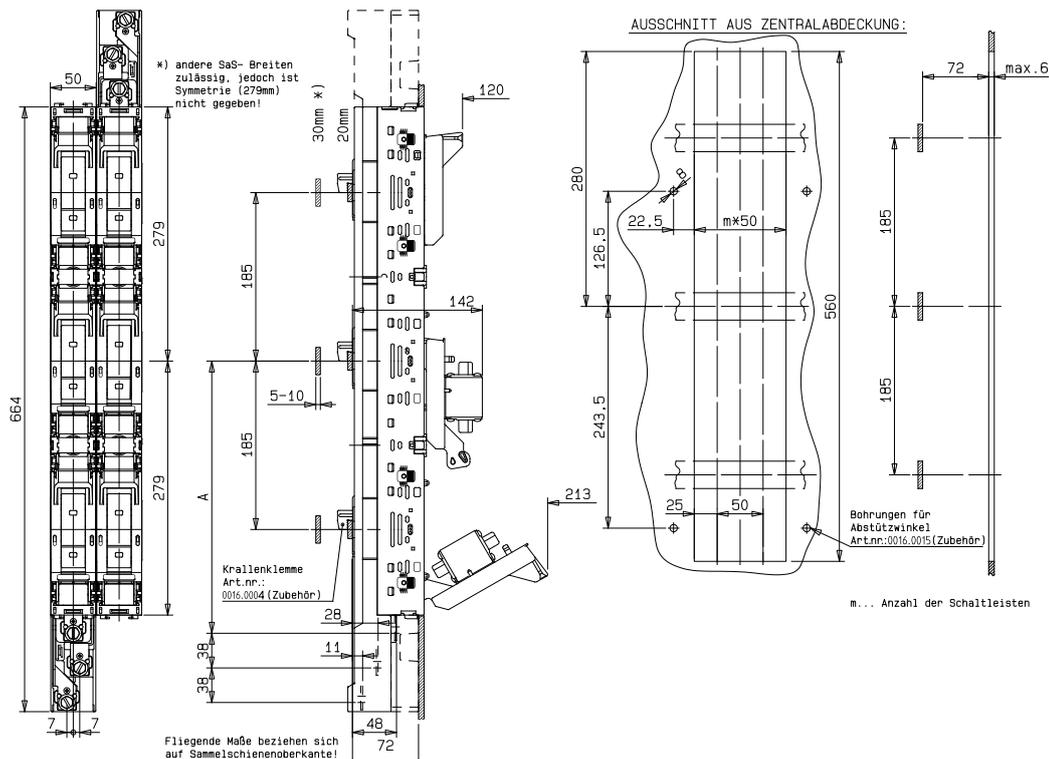
ABMESSUNGEN MULTIVERT®

MULTIVERT® 160A/185 mm Direktmontage mit Schrauben



MULTIVERT® 160A/185 mm

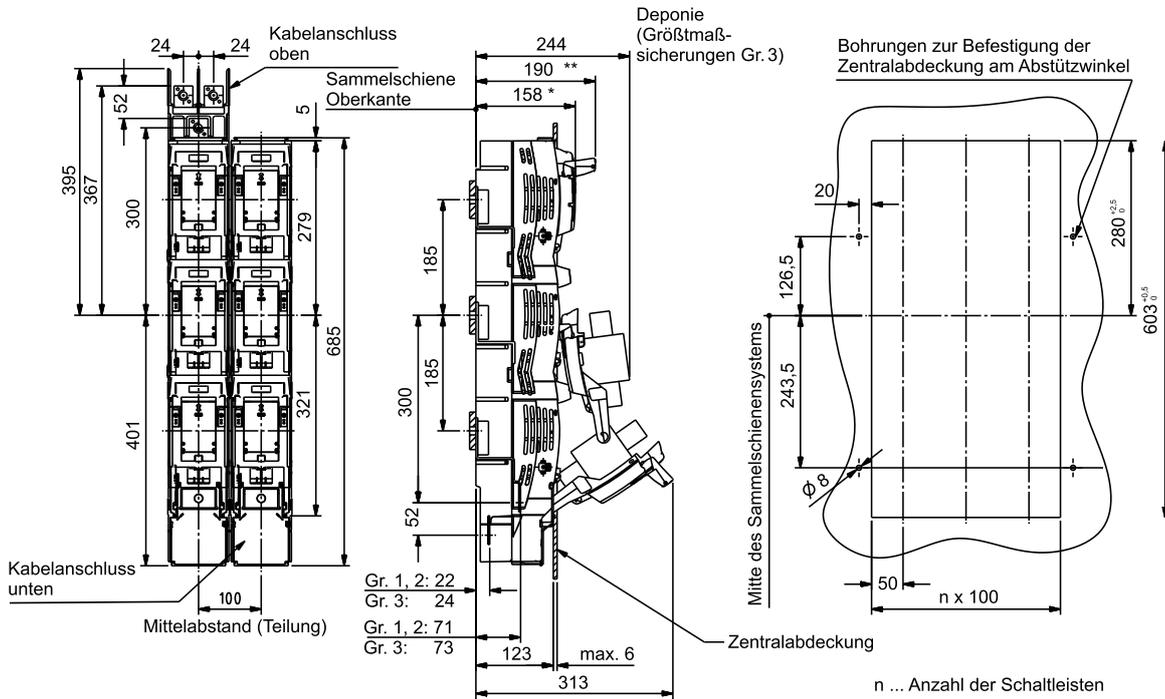
bohrungslose Direktmontage mittels Krallenklammern



ABMESSUNGEN MULTIVERT®

MULTIVERT® 250A/400A/630A

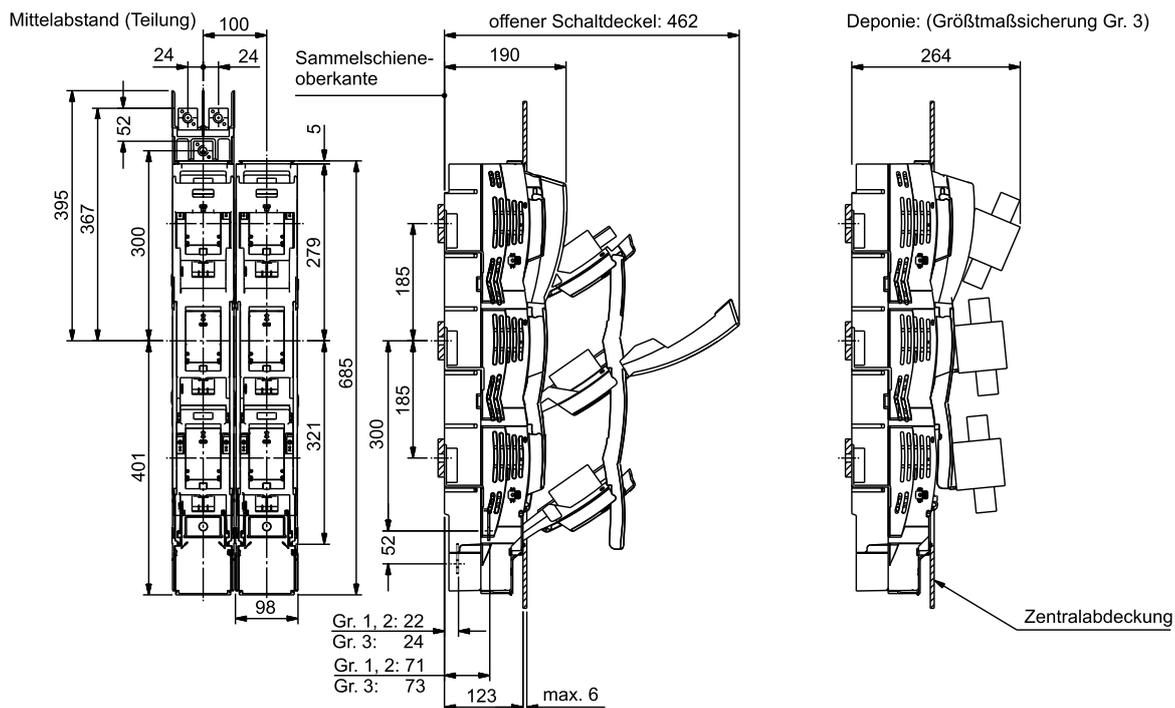
3 x 1-polig schaltbar, Direktmontage mit Schrauben



* 158 mm Griff umgeklappt – Gesamthöhe des Gerätes
 ** 190 mm Griff aufgeklappt – zum Ein- und Ausschalten

MULTIVERT® 250A/400A/630A

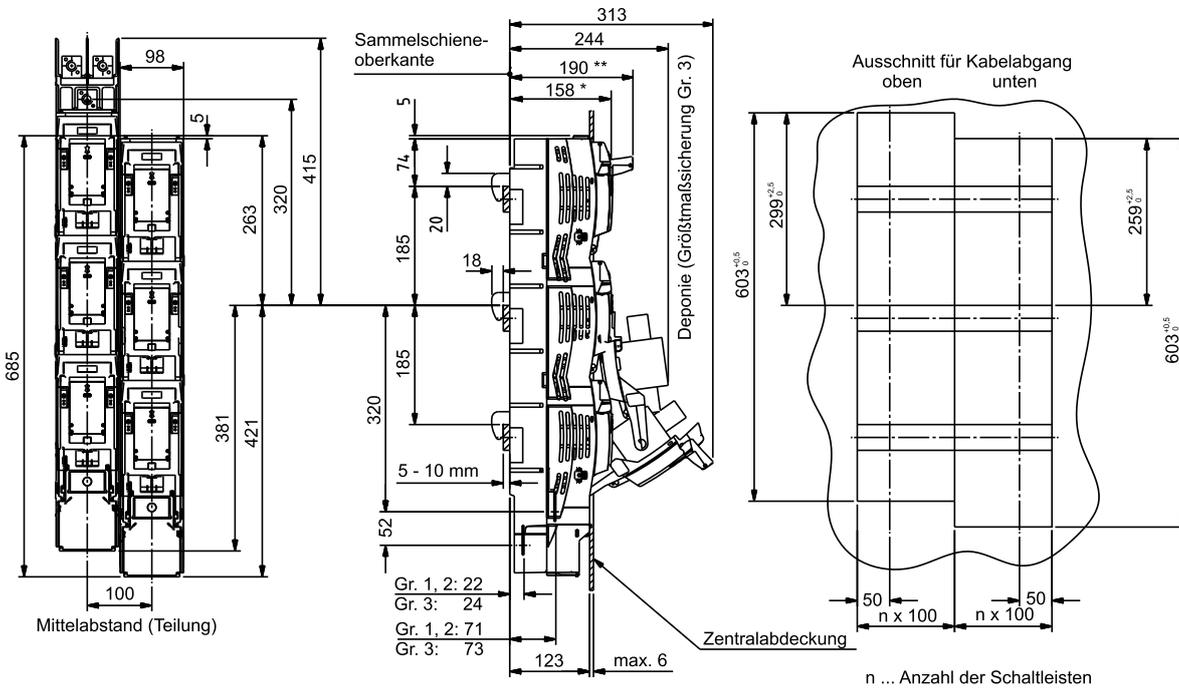
1 x 3-polig schaltbar, Direktmontage mit Schrauben



PRODUKTPALETTE MULTIVERT®

MULTIVERT® 250A/400A/630A, 3 x 1-polig schaltbar

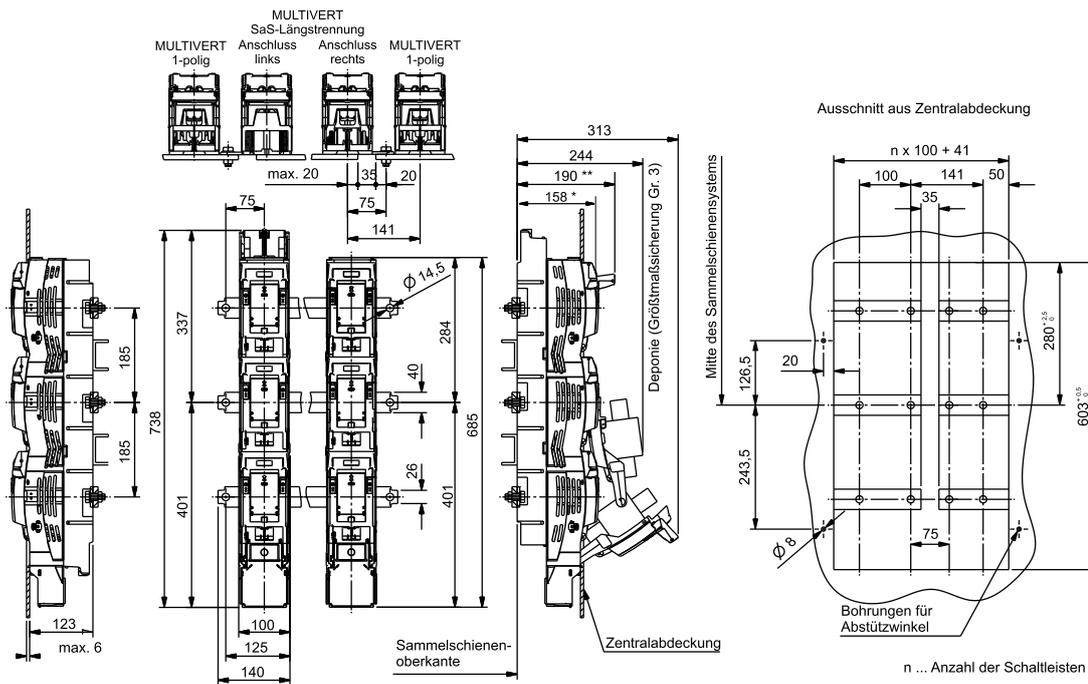
bohrungslose Direktmontage mittels Krallenklemmen



* 158 mm Griff umgeklappt – Gesamthöhe des Gerätes
 ** 190 mm Griff aufgeklappt – zum Ein- und Ausschalten

MULTIVERT® Sammelschiene längstrennung 400A, 630A

Kuppelleiste mit seitlichen Anschlüssen



* 158 mm Griff umgeklappt – Gesamthöhe des Gerätes
 ** 190 mm Griff aufgeklappt – zum Ein- und Ausschalten

PRODUKTPALETTE MULTIVERT®

Neutralleitertrenner Schutzleiter TNC/TNS



Modell	Produkt/Produktbeschreibung	Artikel-Nr.
NT 160A	Neutralleitertrenner für Sammelschiene	0016.0815
NT 160A	Neutralleitertrenner für Drahtanschluss	0016.0816
160A	Neutralleitertrenner TNC/TNS	0016.0817
160A	Reiter-Neutralleitertrenner für Flachkupfer	0016.0818
160A	Reiter-Neutralleitertrenner	0016.0830
160A	Reiter-Neutralleitertrenner TNC ins TNS System	0016.0819
400A	Reiter-Neutralleitertrenner	0016.0820
400A	Reiter-Neutralleitertrenner TNC ins TNS System	0016.0821
630A	Reiter-Neutralleitertrenner	0016.0822
630A	Reiter-Neutralleitertrenner TNC ins TNS System	0016.0823
400A	Neutralleitertrenner	0016.0824
400A	Neutralleitertrenner TNC/TNS	0016.0825
630A	Neutralleitertrenner	0016.0826
630A	Neutralleitertrenner TNC/TNS	0016.0827
70 mm ²	Erdleiterverbindung doppelseitig	0016.0828
70 mm ²	Erdleiterverbindung einseitig	0016.0829

KOPIERVORLAGE FÜR IHRE NÄCHSTE BESTELLUNG

Fax-Bestellung 041 369 34 03

Absender:

- NH-Sicherungseinsätze DIN 00, 1, 2, 3,
Standardausführung 500V/400V
- NH-Sicherungseinsätze DIN 00C, 1C, 2C, 3C,
Compact-Ausführung

Datum:
Sachbearbeiter:
Auftrags-Nr.:
Kunden-Nr.:

Schurter AG
Werkhofstrasse 8-12
Postfach 4769
6002 Luzern



Grösse	Nennstrom	Standard 500V			Compact 500V			Standard 400V verlustarm		
		Stück	Bestell-Nr.	E-Nr.	Stück	Bestell-Nr.	E-Nr.	Stück	Bestell-Nr.	E-Nr.
DIN 00 DIN 00C	6A		1301.0005	840100079		1301.0071	840500079		1301.0091	840600079
	10A		1301.0006	840100089		1301.0072	840500089		1301.0092	840600089
	16A		1301.0007	840100099		1301.0073	840500099		1301.0093	840600099
	20A		1301.0008	840100109		1301.0074	840500109		1301.0094	840600109
	25A		1301.0010	840100119		1301.0075	840500119		1301.0095	840600119
	35A		1301.0011	840100139		1301.0076	840500139		1301.0096	840600139
	40A		1301.0009	840100149		1301.0077	840500149		1301.0097	840600149
	50A		1301.0012	840100159		1301.0078	840500159		1301.0098	840600159
	63A		1301.0013	840100179		1301.0079	840500179		1301.0099	840600179
	80A		1301.0014	840100199		1301.0080	840500199		1301.0100	840600199
	100A		1301.0015	840100209		1301.0081	840500209		1301.0101	840600209
	125A			1301.0016	840100219		-	-		1301.0102
160A			1301.0061	840100239		-	-		1301.0103	840600239
DIN 1 DIN 1C	25A		-	-		1301.0211	840501119		1301.0220	-
	35A		-	-		1301.0212	840501139		-	-
	40A		-	-		1301.0213	840501149		1301.0229	-
	50A		-	-		1301.0214	840501159		-	-
	63A		1301.0203	840101179		1301.0215	840501179		1301.0221	840601179
	80A		1301.0204	840101199		1301.0216	840501199		1301.0222	840601199
	100A		1301.0205	840101209		1301.0217	840501209		1301.0223	840601209
	125A		1301.0206	840101219		1301.0218	840501219		1301.0224	840601219
	160A		1301.0207	840101239		1301.0219	840501239		1301.0225	840601239
	200A		1301.0208	840101249		-	-		1301.0226	840601249
	224A		1301.0209	840101259		-	-		1301.0227	840601259
250A		1301.0210	840101269		-	-		1301.0228	840601269	
DIN 2 DIN 2C	40A		-	-		1301.0321	840502149		-	-
	50A		-	-		1301.0322	840502159		-	-
	63A		1301.0303	840102179		1301.0323	840502179		1301.0331	840602179
	80A		1301.0304	840102199		1301.0324	840502199		1301.0332	840602199
	100A		1301.0305	840102209		1301.0325	840502209		1301.0333	840602209
	125A		1301.0306	840102219		1301.0326	840502219		1301.0334	840602219
	160A		1301.0307	840102239		1301.0327	840502239		1301.0335	840602239
	200A		1301.0308	840102249		1301.0328	840502249		1301.0336	840602249
	224A		1301.0309	840102259		1301.0329	840502259		1301.0337	840602259
	250A		1301.0310	840102269		1301.0330	840502269		1301.0338	840602269
	315A		1301.0311	840102289		-	-		1301.0339	840602289
	355A		1301.0312	840102299		-	-		1301.0340	840602299
	400A		1301.0313	840102309		-	-		1301.0341	840602309
DIN 3 DIN 3C	315A		1301.2896	840103289		1301.0408	840503289		1301.0418	840603289
	355A		-	-		1301.0409	840503299		1301.0422	-
	400A		1301.2897	840103309		1301.0410	840503309		1301.0419	840603309
	500A		1301.2898	840103319		-	-		1301.0420	840603319
	630A		1301.2899	840103339		-	-		1301.0421	840603339

Verpackung 3 Stück

SCHURTER
ELECTRONIC COMPONENTS

MULTIBLOC DIN00-DIN3

Die neue Generation



MULTIBLOC

SCHURTER entwickelt, produziert und vertreibt Bauteile für die Elektronik- und Elektronikindustrie weltweit.

Gerätesicherungen
Gerätestecker
Geräteschutzschalter
Eingabesysteme
EMV Produkte



sichere
Stromversorgung
und leichte
Bedienung