impuls

NEWS

USB SPEZIAL

THUNDER BOLT 4.0

Blitzschnelle Datenübertragung

Ab jetzt werden Filme, Fotos und komplette Musikalben blitzschnell übertragen. Bei 40Gbps handelt es sich nur noch um Sekunden.

Starke Bildqualität

Spielen Sie Filme, Fernsehserien und mehr in fantastischer 8K Qualität oder in 4K auf zwei Bildschirmen gleichzeitig ab.

Schnelles Laden

Unterstützt mit kompatiblen Ladegeräten eine maximale Ladegeschwindigkeit bis zu 100W.

Kompatibilität

Das zukunftssichere Thunderbolt 4-Kabel unterstützt die neuesten Thunderbolt 4-Funktionen und -Leistung. Es ist auch vollständig abwärtskompatibel mit Thunderbolt 3-, USB C 3.2-, 3.1- und 2.0-Geschwindigkeiten und -Geräten.

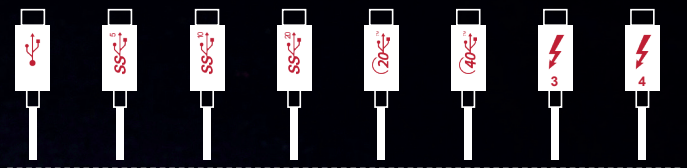
USB 4.0

USB4.0 ist partiell zu Thunderbolt 3 kompatibel, so können USB4 Gerätehersteller die Thunderbolt 3 Spezifikationen implementieren, es ist jedoch nicht vorgeschrieben. Im Gegenteil, es können viele Thunderbolt 3 Geräte mit USB4 40Gbps Kabel benutzt werden.

USB 3.2

USB 3.2 Gen 2x2 vergrößert die Bandbreite von USB 3.2 Gen 2 (zuvor USB 3.1 Gen 2) um das Doppelte. Ab sofort können Sie Daten mit bis zu 20 Gbit/s übertragen.

USB-C VERSIONEN



USB PRO SERIES

1

2

3

4

1 Komplette USB Range

Alle USB Varianten werden abgedeckt. Vom USB-A Kabel bis hin zum USB-C Schnellladekabel.

2 Durchdachtes Design

Der Premium Kabelmantel besteht aus einem PET Textilmantel, der mit einem Nylon-Geflecht verstärkt wird, somit ist der Kabelmantel nicht nur robust und langlebig, sondern er bleibt auch flexibel und ist nicht starr wie andere Nylon-Kabelmantel.

3 Langlebig

Durch die Kombination von hochwertigen Materialien und technisch aufwendigen Produktionsschritten ist die USB PRO Serie ein treuer Begleiter. Im Vergleich zu Standard USB Kabeln hat das USB PRO Kabel eine bis zu 30mal höhere Lebensdauer, beim Biegetest erreichen die Kabel aus der PRO Serie ein erstaunliches Ergebnis. Über 15.000 Biegungen sind notwendig um erste Abnutzungsspuren beim Kabelmantel zu erkennen.

4 Metallstecker

Alle USB Kabel aus der PRO Serie besitzen ein Metallgehäuse. Die Gehäuse werden mit einem speziellen Verfahren mit den USB Steckern verbunden. Bei der sogenannten „Integrated Molding“ Technologie werden 2 Komponenten zu einer einzelnen Komponente. Dies geschieht u.a. durch Druck und den passenden Gegenstücken. Dadurch sitzen die Metallstecker perfekt und sicher und ein locker werden oder abfallen, da der Klebstoff sich verflüchtigt, ist praktisch unmöglich.

USB PRO SERIES

USB-A Verbindungskabel, 3.2 Gen 2

USB 3.2 | 10 GBPS

- Anschlüsse: USB-A Stecker auf USB-A Stecker
- Bandbreite bis zu: 10 Gbit/s
- USB Version: USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps)

Art.Nr. 13-37010

0.5m | 1m | 1.5m | 2m

USB-A Adapterkabel, USB-C®, 3.2 Gen 2

USB 3.2 | 10 GBPS

- Anschlüsse: USB-A Stecker auf USB-C® Stecker
- Bandbreite bis zu: 10 Gbit/s
- USB Version: USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps)

Art.Nr. 13-38010

0.5m | 1m | 1.5m | 2m

USB-C® Verlängerungskabel, 3.2 Gen 2

USB 3.2 | 10 GBPS

- Anschlüsse: USB-C® Stecker auf USB-C® Buchse
- Unterstützt: DP-Alternate Mode (bis zu 4K/60Hz), PD (bis zu 100W)
- Bandbreite bis zu: 10 Gbit/s
- USB Version: USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps)

Art.Nr. 13-46010

0.5m | 1m | 1.5m

USB-C® Verbindungskabel, 3.2 Gen 2

USB 3.2 | 20 GBPS

- Anschlüsse: USB Type-C® Stecker auf USB Type-C® Stecker
- Unterstützt: DP-Alternate Mode (bis zu 4K/60Hz), PD (bis zu 100W)
- Bandbreite bis zu: 20 Gbit/s
- USB Version: USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps)

Art.Nr. 13-47010

0.5m | 1m | 1.5m | 2m | 3m

USB-C® Verbindungskabel, 4.0 Gen 3x2

USB 4.0 | 40 GBPS

- Anschlüsse: USB-C® Stecker auf USB-C® Stecker
- Unterstützt: DP-Alternate Mode Displayport 2.0 (bis zu 8K/6K/5K/60Hz, 4K/120Hz, 2x 4K/60Hz), PD bis zu 100W (20V/5A), SuperSpeed USB 5/10/20Gbps, PCI Express 3.0, Bidirektionale Datenübertragung
- Bandbreite bis zu: 40 Gbit/s
- USB Version: USB 4.0 Gen 3x2 (USB4 40Gbps)

Art.Nr. 13-67000

0.25m | 0.5m | 1m

USB-C® Verbindungskabel, 4.0 Gen 2x2

USB 4.0 | 20 GBPS

- Anschlüsse: USB-C® Stecker auf USB-C® Stecker
- Unterstützt: DP-Alternate Mode Displayport 2.0 (bis zu 5K/30Hz, 4K/60Hz, 2x 4K/30Hz), PD bis zu 100W (20V/5A), SuperSpeed USB 5/10/20Gbps, PCI Express 3.0, Bidirektionale Datenübertragung
- Bandbreite bis zu: 20 Gbit/s
- USB Version: USB 4.0 Gen 2x2 (USB4 20Gbps)

Art.Nr. 13-67150

1.5m | 2m

USB-C® Verbindungskabel, USB4, 240W, Pro

USB 4.0 | 40 GBPS

- Anschlüsse: USB-C® Stecker auf USB-C® Stecker
- Unterstützt: DP-Alternate Mode Displayport 2.0 (bis zu 8K/6K/5K/60Hz, 4K/120Hz, 2x 4K/60Hz),PD bis zu 240W (48V/5A), SuperSpeed USB 5/10/20Gbps,PCI Express 3.0, Bidirektionale Datenübertragung
- Bandbreite bis zu: 40 Gbit/s
- USB Version: USB 4.0 Gen 3x2 (USB4 40Gbps)

Art.Nr. 13-68000

0.25m | 0.5m | 1m | 1.5m | 2m

USB-C | THUNDERBOLT

USB-C Verbindungskabel, 3.2 Gen 2x2

USB 3.2 | 20 GBPS

- Anschlüsse: USB-C Stecker auf USB-C Stecker
- Unterstützt: DP-Alternate Mode (bis zu 4K/60Hz), PD (bis zu 60W)
- Bandbreite bis zu: 20 Gbit/s
- USB Version: USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps)

Art.Nr. 13-48005

0.25m | 0.5m | 1m | 1.5m | 2m

USB-C Verbindungskabel, 3.2 Gen 2x2

USB 3.2 | 20 GBPS

- Anschlüsse: USB-C Stecker auf USB-C Stecker
- Unterstützt: DP-Alternate Mode (bis zu 4K/60Hz), PD (bis zu 60W)
- Bandbreite bis zu: 20 Gbit/s
- USB Version: USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps)

Art.Nr. 13-48006

0.25m | 0.5m | 1m | 1.5m | 2m

USB-C® Verbindungskabel, TB4, UltraFlex

- Anschlüsse: USB-C® Stecker auf USB-C® Stecker
- Unterstützt: DisplayPort 1.4 (bis zu 8K/6K/5K/60Hz, 2x 4K/60Hz), PD bis zu 100W (20V/5A), SuperSpeed USB 5/10/20Gbps, PCI Express 3.0, Bidirektionale Datenübertragung, Daisy Chain (bis zu 6 Geräte), Thunderbolt Bus Power bis zu 15W, Thunderbolt Networking bis zu 10 Gbit/s (Peer-To-Peer), wake up from sleep über Thunderbolt 3 oder 4 Dockingstation,
- Bandbreite bis zu: 40 Gbit/s

Art.Nr. 13-72005

0.25m | 0.5m | 1m | 1.5m | 2m

USB-C Verbindungskabel, 4.0 Gen 3x2

USB 4.0 | 40 GBPS

- Anschlüsse: USB-C Stecker auf USB-C Stecker
- Unterstützt: DP-Alternate Mode Displayport 1.4a (bis zu 8K/6K/5K/60Hz, 4K/120Hz, 2x 4K/60Hz), PD bis zu 100W (20V/5A), SuperSpeed USB 5/10/20Gbps, PCI Express 3.0, Bidirektionale Datenübertragung
- Bandbreite bis zu: 40 Gbit/s

Art.Nr. 13-65005

0.25m | 0.5m | 1m | 1.5m

USB-C Verbindungskabel, 3.2 Gen 2x2

- Anschlüsse: USB-C Stecker auf USB-C Stecker
- Unterstützt: DP-Alternate Mode (bis zu 4K/60Hz), PD (bis zu 100W 20V/5A)
- Bandbreite bis zu: 20 Gbit/s)

Art.Nr. 13-62005

0.25m | 0.5m | 1m | 1.5m | 2m

USB-C Verbindungskabel, USB4 Gen 3x2

- Anschlüsse: USB-C Stecker auf USB-C Stecker
- Unterstützt: DP-Alternate Mode Displayport 2.0 (bis zu 8K/6K/5K/60Hz, 4K/120Hz, 2x 4K/60Hz), PD bis zu 240W (48V/5A), SuperSpeed USB 5/10/20Gbps, PCI Express 3.0, Bidirektionale Datenübertragung

Art.Nr. 13-63005

0.25m | 0.5m | 1m | 1.5m | 2m

USB ZUBEHÖR

Aktive USB-A Verlängerung, USB 2.0, 480Mbps

- Anschlüsse: USB-A Stecker auf USB-A Buchse
- Anzahl der Verstärker: 1
- USB Standard: Hi-Speed (USB 2.0)
- Bandbreite bis zu: 480 Mbit/s

Art.Nr. 13-26055

5m 10m 15m 20m

Aktive USB-C Verlängerung, USB 3.1, 10Gbps

- Anschlüsse: USB-C Stecker auf USB-C Buchse
- Externe Speisung über DC Buchse möglich (bei USB-C Buchse)
- Anzahl der Verstärker: 1
- USB Standard: SuperSpeed 10Gbps (USB 3.1 Gen 2, USB 3.2 Gen 2)
- Bandbreite bis zu: 10 Gbit/s

Art.Nr. 13-49045

3m 5m

Aktive USB Verlängerung 3.0

- Anschlüsse: USB-A Stecker auf USB-A Buchse
- Externe Speisung über USB Micro-B Buchse möglich (bei USB-A Buchse)
- Anzahl der Verstärker: 1
- USB Standard: SuperSpeed 5Gbps (USB 3.0)
- Bandbreite bis zu: 5 Gbit/s

Art.Nr. 13-39055

5m 10m 15m 20m 30m

USB-A Hub, 3.0, 4-fach USB-A, ALU, slim

- Anschlüsse: USB-A Stecker auf 4x USB-A Buchse
- 3x USB-A Hub Bandbreite bis zu: 480 Mbit/s
- 1x USB-A Hub Bandbreite bis zu: 5 Gbit/s
- Plug & Play, abwärtskompatibel, kompakte Bauform

Art.Nr. 13-50001

USB-C Hub, 3.0, 4-fach USB-A, ALU, slim

- Anschlüsse: USB-C Stecker auf 4x USB-A Buchse
- 3x USB-A Hub Bandbreite bis zu: 480 Mbit/s
- 1x USB-A Hub Bandbreite bis zu: 5 Gbit/s
- Plug & Play, abwärtskompatibel, kompakte Bauform

Art.Nr. 13-50002

USB-C Dock 11in1, HDMI, VGA, PD, Hub

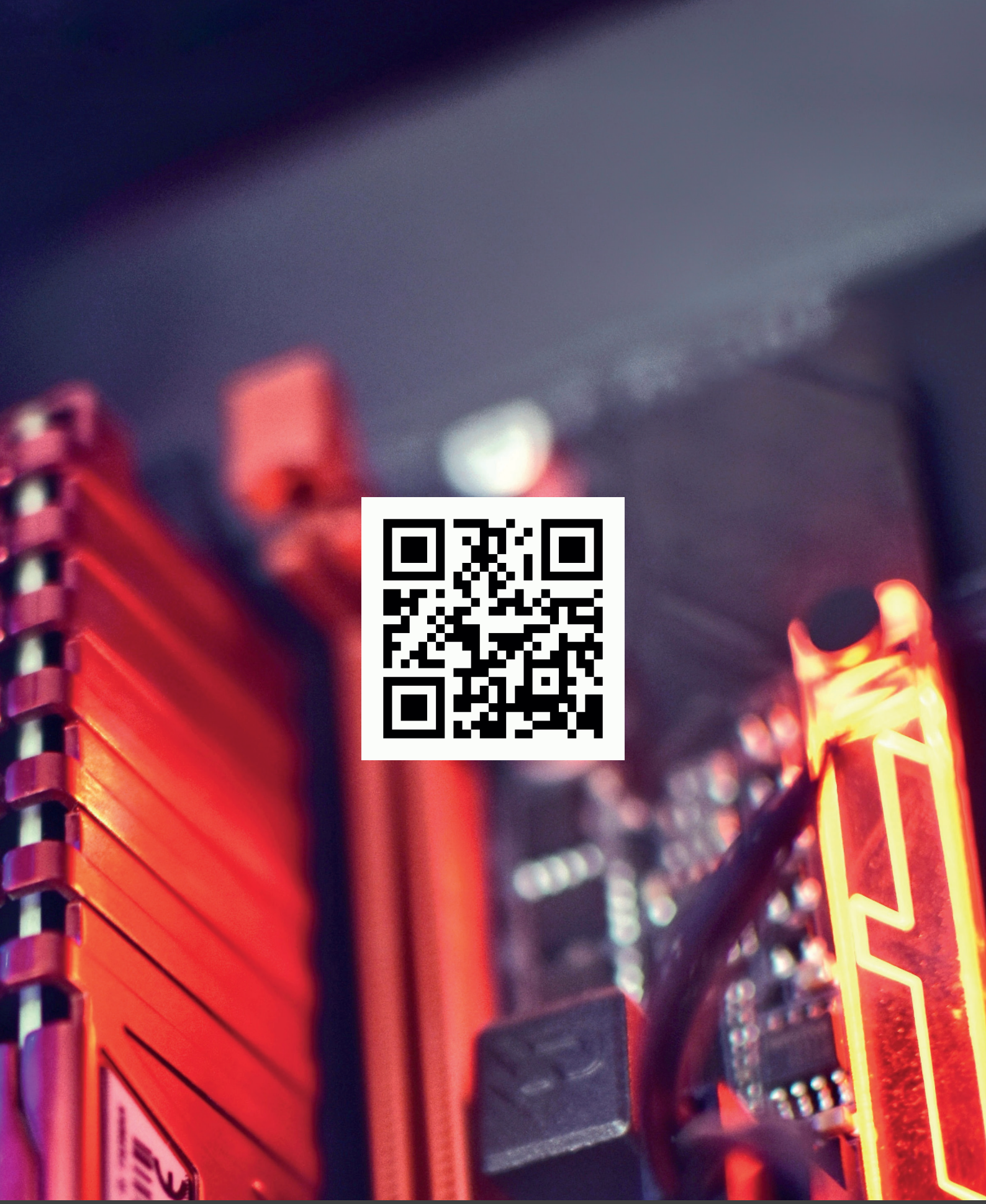
- Anschlüsse: USB-C Stecker
- Schnittstellen: HDMI-A Buchse, VGA Buchse, 2x USB-C Buchse, 3x USB-A Buchse, SD-Kartenslot, microSD-Kartenslot, RJ-45 Buchse, 3,5mm AUX Buchse
- HDMI-A Buchse: bis zu 3840x2160/30Hz, 2560x1440/60Hz
- VGA Buchse: bis zu 1920x1080/60Hz
- USB-C Buchse: bis zu 480 Mbit/s (USB 2.0, Hi-Speed USB)
- USB-A Buchse (3-fach): bis zu 5 Gbit/s (USB 3.0/3.1 Gen 1/3.2 Gen 1, SuperSpeed USB)
- SD-Kartenslot: bis zu 25 MB/s (High Speed, SDR25)
- microSD-Kartenslot: bis zu 25 MB/s (High Speed, SDR25)
- RJ-45 Buchse: bis zu 1 Gbit/s (Gigabit Ethernet)
- 3,5mm Klinkenbuchse (AUX): Stereo Audio (TRS, 3-polig)
- USB-C Buchse: bis zu 100 Watt (PowerDelivery)

Art.Nr. 14-05028

USB-C Dock 6in1, HDMI, PD, Hub, SD

- Anschlüsse: USB-C Stecker
- Schnittstellen: HDMI-A Buchse, 2x USB-A Buchse, SD-Kartenslot, microSD-Kartenslot, USB-C Buchse
- HDMI-A Buchse: bis zu 3840x2160/30Hz, 2560x1440/60Hz (HDMI 1.4)
- USB-A Buchse: bis zu 480 Mbit/s (USB 2.0, Hi-Speed USB)
- USB-A Buchse: bis zu 5 Gbit/s (USB 3.0/3.1 Gen 1/3.2 Gen 1, SuperSpeed USB)
- SD-Kartenslot: bis zu 25 MB/s (High Speed, SDR25)
- microSD-Kartenslot: bis zu 25 MB/s (High Speed, SDR25)
- USB-C Buchse: bis zu 100 Watt (PowerDelivery)

Art.Nr. 14-05027



Weitere Artikel finden Sie unter

www.s-impuls.de

S-Impuls Handels GmbH für audiovisuelle Produkte | Am Mühlberg 8 | 91477 Markt Bibart

Produkt- und Verpackungsabbildungen ähnlich. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.