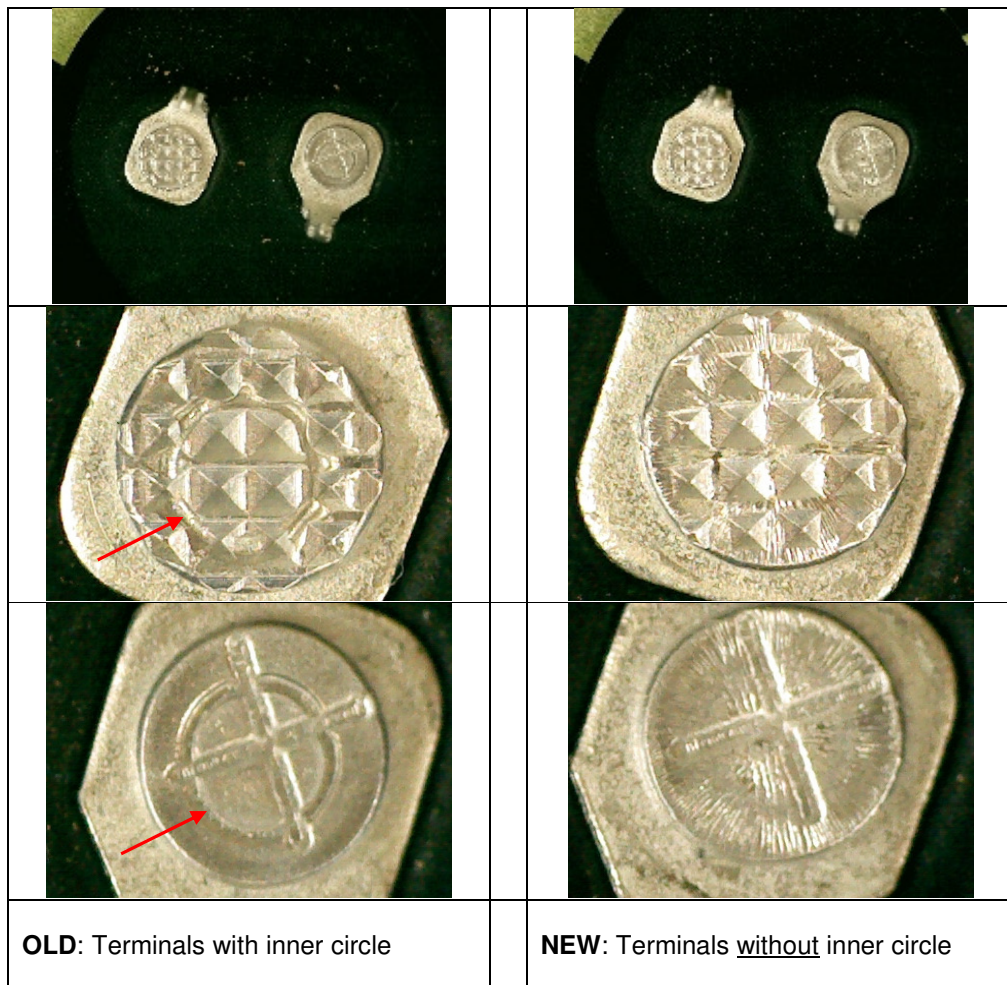


## Change of Terminal Style at Roederstein Snap-In series EYN and EYH

**DESCRIPTION OF CHANGE:** Due to manufacturing standardization, the inner circle of the capacitor terminals will be removed and changed to terminals without circles. **This change has no influence to mechanical stability, material itself or other technical parameters, it's a design-change only.**



**CLASSIFICATION OF CHANGE:** Minor

**REASON FOR CHANGE:** Standardization of manufacturing processes

**EXPECTED INFLUENCE ON QUALITY/RELIABILITY/PERFORMANCE:** There will be no negative effect on quality, reliability and/or performance.

Vishay BCcomponents Austria GmbH

Ebentalerstrasse 140, A-9020 Klagenfurt / Austria Phone +43 463 3834 -0 [www.vishay.com](http://www.vishay.com)

ONE OF THE WORLD'S LARGEST MANUFACTURERS OF DISCRETE SEMICONDUCTORS AND PASSIVE COMPONENTS



# Product Change Notification



Product Group: **Aluminum Capacitors** / Jan. 31<sup>th</sup>, 2017 / **PCN-AC-502-2017** Rev 0, page 2 of 7

**PRODUCT CATEGORY:** Capacitors, Aluminum Electrolytic, Snap-in

**PART NUMBERS/SERIES/FAMILIES AFFECTED:**

Snap-In series from Vishay Roederstein:

- EYN
- EYH

Refer to detailed part number list to appendix. **Any other PN within these series, whether listed or not, will also be affected.**

**VISHAY BRAND(s):** Vishay Roederstein

**TIME SCHEDULE:**

Start Shipment Date: May 1<sup>st</sup>, 2017

Last Time Buy Date: n/a

Last Time Shipment Date: n/a

**SAMPLE AVAILABILITY:** n/a

**PRODUCT IDENTIFICATION:** On packaging (datecode after week 18/2017)

**QUALIFICATION DATA:** n/a

**RESPONSE DATE:** This PCN is considered approved without further notification, unless we receive specific customer concerns before **Feb. 28<sup>th</sup>, 2017**.

**ISSUED BY:** Gerald Tatschl, Vishay BCcomponents Austria, Product Marketing Klagenfurt  
+43 463 3834-314, [Gerald.Tatschl@Vishay.com](mailto:Gerald.Tatschl@Vishay.com)

**For further information, please contact your regional Vishay office.**

**CONTACT INFORMATION:**

**The Americas**

Vishay  
Walter Bonomo  
Tel. +1 704 924 5188  
Fax. +1 704 924 5158  
[Walter.Bonomo@Vishay.com](mailto:Walter.Bonomo@Vishay.com)

**Europe**

Vishay BCcomponents Austria  
Gerald Tatschl  
Tel. +43 463 3834-314  
Fax. +43 463 3834-301  
[Gerald.Tatschl@Vishay.com](mailto:Gerald.Tatschl@Vishay.com)

**Asia Pacific**

Vishay  
Boon Hooi Tan  
Tel. +65 6780 7759  
Fax. +65 6780 7749  
[BoonHooi.Tan@Vishay.com](mailto:BoonHooi.Tan@Vishay.com)

Vishay BCcomponents Austria GmbH

Ebentalerstrasse 140, A-9020 Klagenfurt / Austria Phone +43 463 3834 -0 [www.vishay.com](http://www.vishay.com)

ONE OF THE WORLD'S LARGEST MANUFACTURERS OF DISCRETE SEMICONDUCTORS AND PASSIVE COMPONENTS

MALIEYH07AA347S02K	MALIEYH07CA533D42K	MALIEYN07AB447J02K	MALIEYN07CA522E42K
MALIEYH07AA368M02K	MALIEYH07CA547C02K	MALIEYN07AB447J42K	MALIEYN07CA539D02K
MALIEYH07AA412L02K	MALIEYH07CA547C42K	MALIEYN07AB456H02K	MALIEYN07CA539D42K
MALIEYH07AA412L42K	MALIEYH07CB433L02K	MALIEYN07AB456H42K	MALIEYN07CA556C02K
MALIEYH07AA439H02K	MALIEYH07CB433L42K	MALIEYN07AB468H02K	MALIEYN07CA556C42K
MALIEYH07AA439H42K	MALIEYH07CB468J02K	MALIEYN07AB468H42K	MALIEYN07CA568B02K
MALIEYH07AA468F02K	MALIEYH07CB468J42K	MALIEYN07AB510F02K	MALIEYN07CA568B42K
MALIEYH07AA468F42K	MALIEYH07CB510H02K	MALIEYN07AB510F42K	MALIEYN07CB322Y02K
MALIEYH07AA510E02K	MALIEYH07CB510H42K	MALIEYN07AB515E02K	MALIEYN07CB447L02K
MALIEYH07AA510E42K	MALIEYH07CB518F02K	MALIEYN07AB515E42K	MALIEYN07CB447L42K
MALIEYH07AA515D02K	MALIEYH07CB518F42K	MALIEYN07AB522D02K	MALIEYN07CB510J02K
MALIEYH07AA515D42K	MALIEYH07CB539D02K	MALIEYN07AB522D42K	MALIEYN07CB510J42K
MALIEYH07AA522C02K	MALIEYH07CB539D42K	MALIEYN07AB533C02K	MALIEYN07CB512H02K
MALIEYH07AA522C42K	MALIEYH07CB556B02K	MALIEYN07AB533C42K	MALIEYN07CB512H42K
MALIEYH07AA527B02K	MALIEYH07CB556B42K	MALIEYN07AB539B02K	MALIEYN07CB518F02K
MALIEYH07AA527B42K	MALIEYH07CC347X02K	MALIEYN07AB539B42K	MALIEYN07CB518F42K
MALIEYH07AB415L02K	MALIEYH07CC439L02K	MALIEYN07AC427L02K	MALIEYN07CB527E02K
MALIEYH07AB415L42K	MALIEYH07CC439L42K	MALIEYN07AC427L42K	MALIEYN07CB527E42K
MALIEYH07AB433J02K	MALIEYH07CC482J02K	MALIEYN07AC456J02K	MALIEYN07CB547D02K
MALIEYH07AB433J42K	MALIEYH07CC482J42K	MALIEYN07AC456J42K	MALIEYN07CB547D42K
MALIEYH07AB447H02K	MALIEYH07CC512H02K	MALIEYN07AC512F02K	MALIEYN07CB568C02K
MALIEYH07AB447H42K	MALIEYH07CC512H42K	MALIEYN07AC512F42K	MALIEYN07CB568C42K
MALIEYH07AB447J02K	MALIEYH07CC522F02K	MALIEYN07AC518E02K	MALIEYN07CC418S42K
MALIEYH07AB447J42K	MALIEYH07CC522F42K	MALIEYN07AC518E42K	MALIEYN07CC456L02K
MALIEYH07AB456H02K	MALIEYH07CC527E02K	MALIEYN07AC527D02K	MALIEYN07CC456L42K
MALIEYH07AB456H42K	MALIEYH07CC527E42K	MALIEYN07AC527D42K	MALIEYN07CC512J02K
MALIEYH07AB482F02K	MALIEYH07CC547D02K	MALIEYN07AC539C02K	MALIEYN07CC512J42K
MALIEYH07AB482F42K	MALIEYH07CC547D42K	MALIEYN07AC539C42K	MALIEYN07CC515H02K
MALIEYH07AB512E02K	MALIEYH07CC556C02K	MALIEYN07AC547B02K	MALIEYN07CC515H42K
MALIEYH07AB512E42K	MALIEYH07CC556C42K	MALIEYN07AC547B42K	MALIEYN07CC522F02K
MALIEYH07AB518D02K	MALIEYH07CC568B02K	MALIEYN07AD433L02K	MALIEYN07CC522F42K
MALIEYH07AB518D42K	MALIEYH07CC568B42K	MALIEYN07AD433L42K	MALIEYN07CC533E02K
MALIEYH07AB527C02K	MALIEYH07CD447L02K	MALIEYN07AD468J02K	MALIEYN07CC533E42K
MALIEYH07AB527C42K	MALIEYH07CD447L42K	MALIEYN07AD468J42K	MALIEYN07CC556D02K
MALIEYH07AB533B02K	MALIEYH07CD510J02K	MALIEYN07AD482H02K	MALIEYN07CC556D42K
MALIEYH07AB533B42K	MALIEYH07CD510J42K	MALIEYN07AD482H42K	MALIEYN07CC610B02K
MALIEYH07AC418L02K	MALIEYH07CD515H02K	MALIEYN07AD510H02K	MALIEYN07CC610B42K
MALIEYH07AC418L42K	MALIEYH07CD515H42K	MALIEYN07AD547C02K	MALIEYN07CD518H02K
MALIEYH07AC439J02K	MALIEYH07CV410M02K	MALIEYN07AD547C42K	MALIEYN07CD518H42K
MALIEYH07AC439J42K	MALIEYH07CV422L02K	MALIEYN07AD556B02K	MALIEYN07CD568D02K
MALIEYH07AC510F02K	MALIEYH07CV422L42K	MALIEYN07AD556B42K	MALIEYN07CD568D42K
MALIEYH07AC510F42K	MALIEYH07CV447J02K	MALIEYN07AU310X02K	MALIEYN07CU322X02K
MALIEYH07AC515E02K	MALIEYH07CV447J42K	MALIEYN07AU412L02K	MALIEYN07CU422L02K
MALIEYH07AC515E42K	MALIEYH07CV468H02K	MALIEYN07AU412L42K	MALIEYN07CU447H02K
MALIEYH07AC522D02K	MALIEYH07CV468H42K	MALIEYN07AU422J02K	MALIEYN07CU447H42K
MALIEYH07AC522D42K	MALIEYH07CV512F02K	MALIEYN07AU422J42K	MALIEYN07CU456H02K
MALIEYH07AC533C02K	MALIEYH07CV512F42K	MALIEYN07AU433H02K	MALIEYN07CU456H42K
MALIEYH07AC533C42K	MALIEYH07CV515E02K	MALIEYN07AU433H42K	MALIEYN07CU527D02K
MALIEYH07AC539B02K	MALIEYH07CV515E42K	MALIEYN07AU447F02K	MALIEYN07CU527D42K
MALIEYH07AC539B42K	MALIEYH07CV527D02K	MALIEYN07AU447F42K	MALIEYN07CU533C02K

Vishay BCcomponents Austria GmbH

Ebentalerstrasse 140, A-9020 Klagenfurt / Austria Phone +43 463 3834 -0 [www.vishay.com](http://www.vishay.com)

ONE OF THE WORLD'S LARGEST MANUFACTURERS OF DISCRETE SEMICONDUCTORS AND PASSIVE COMPONENTS

MALIEYH07AD422L02K	MALIEYH07CV527D42K	MALIEYN07AU447H02K	MALIEYN07CU533C42K
MALIEYH07AD422L42K	MALIEYH07CV539C02K	MALIEYN07AU468E02K	MALIEYN07CU539B02K
MALIEYH07AD468H02K	MALIEYH07CV539C42K	MALIEYN07AU468E42K	MALIEYN07CU539B42K
MALIEYH07AD468H42K	MALIEYH07CV547B02K	MALIEYN07AU512D02K	MALIEYN07CV333X02K
MALIEYH07AD512F02K	MALIEYH07CV547B42K	MALIEYN07AU512D42K	MALIEYN07CV427L02K
MALIEYH07AD512F42K	MALIEYH07DB447L02K	MALIEYN07AU515C02K	MALIEYN07CV427L42K
MALIEYH07AD518E02K	MALIEYH07DB447L42K	MALIEYN07AU515C42K	MALIEYN07CV447J02K
MALIEYH07AD518E42K	MALIEYH07DB510J02K	MALIEYN07AU518B02K	MALIEYN07CV447J42K
MALIEYH07AD527D02K	MALIEYH07DB510J42K	MALIEYN07AU518B42K	MALIEYN07CV456J02K
MALIEYH07AD527D42K	MALIEYH07DB515H02K	MALIEYN07AU518C02K	MALIEYN07CV456J42K
MALIEYH07AD539C02K	MALIEYH07DB515H42K	MALIEYN07AU518C42K	MALIEYN07CV468H02K
MALIEYH07AD539C42K	MALIEYH07DB522F02K	MALIEYN07AU522B02K	MALIEYN07CV468H42K
MALIEYH07AD547B02K	MALIEYH07DB522F42K	MALIEYN07AU522B42K	MALIEYN07CV468J02K
MALIEYH07AD547B42K	MALIEYH07DB527E02K	MALIEYN07AV315X02K	MALIEYN07CV468J42K
MALIEYH07AU333S02K	MALIEYH07DB527E42K	MALIEYN07AV347S02K	MALIEYN07CV482H02K
MALIEYH07AU382L02K	MALIEYH07DB547D02K	MALIEYN07AV415L02K	MALIEYN07CV482H42K
MALIEYH07AU382L42K	MALIEYH07DB547D42K	MALIEYN07AV415L42K	MALIEYN07CV512F02K
MALIEYH07AU415J02K	MALIEYH07DB556C02K	MALIEYN07AV427J02K	MALIEYN07CV512F42K
MALIEYH07AU415J42K	MALIEYH07DB556C42K	MALIEYN07AV427J42K	MALIEYN07CV518E02K
MALIEYH07AU418J02K	MALIEYH07DB568B02K	MALIEYN07AV433J02K	MALIEYN07CV518E42K
MALIEYH07AU418J42K	MALIEYH07DB568B42K	MALIEYN07AV433J42K	MALIEYN07CV533D02K
MALIEYH07AU447F02K	MALIEYH07DD456L02K	MALIEYN07AV456F02K	MALIEYN07CV533D42K
MALIEYH07AU447F42K	MALIEYH07DD456L42K	MALIEYN07AV456F42K	MALIEYN07CV539C02K
MALIEYH07AU510D02K	MALIEYH07DD468L02K	MALIEYN07AV468F02K	MALIEYN07CV539C42K
MALIEYH07AU510D42K	MALIEYH07DD468L42K	MALIEYN07AV468F42K	MALIEYN07CV547B02K
MALIEYH07AU515C02K	MALIEYH07DD518H02K	MALIEYN07AV482E02K	MALIEYN07CV547B42K
MALIEYH07AU515C42K	MALIEYH07DD518H42K	MALIEYN07AV482E42K	MALIEYN07CV547C02K
MALIEYH07AU518B02K	MALIEYH07DD522H02K	MALIEYN07AV510E02K	MALIEYN07CV547C42K
MALIEYH07AU518B42K	MALIEYH07DD522H42K	MALIEYN07AV510E42K	MALIEYN07CV556B02K
MALIEYH07AV410L02K	MALIEYH07DD527F02K	MALIEYN07AV515D02K	MALIEYN07CV556B42K
MALIEYH07AV410L42K	MALIEYH07DD527F42K	MALIEYN07AV515D42K	MALIEYN07DB456L02K
MALIEYH07AV422J02K	MALIEYH07DD556D02K	MALIEYN07AV522C02K	MALIEYN07DB456L42K
MALIEYH07AV422J42K	MALIEYH07DD556D42K	MALIEYN07AV522C42K	MALIEYN07DB512J02K
MALIEYH07AV427J02K	MALIEYH07DD568C02K	MALIEYN07AV527B02K	MALIEYN07DB512J42K
MALIEYH07AV427J42K	MALIEYH07DD568C42K	MALIEYN07AV527B42K	MALIEYN07DB518H02K
MALIEYH07AV456F02K	MALIEYH07DF527H02K	MALIEYN07BA368N02K	MALIEYN07DB518H42K
MALIEYH07AV456F42K	MALIEYH07DF527H42K	MALIEYN07BA427L02K	MALIEYN07DB522F02K
MALIEYH07AV482E02K	MALIEYH07DF568D02K	MALIEYN07BA427L42K	MALIEYN07DB522F42K
MALIEYH07AV482E42K	MALIEYH07DF568D42K	MALIEYN07BA447J02K	MALIEYN07DB533E02K
MALIEYH07AV512D02K	MALIEYH07LA410L02K	MALIEYN07BA447J42K	MALIEYN07DB533E42K
MALIEYH07AV512D42K	MALIEYH07LA410L42K	MALIEYN07BA456J02K	MALIEYN07DB556D02K
MALIEYH07AV518C02K	MALIEYH07LA422J02K	MALIEYN07BA456J42K	MALIEYN07DB556D42K
MALIEYH07AV518C42K	MALIEYH07LA422J42K	MALIEYN07BA468H02K	MALIEYN07DB610B02K
MALIEYH07AV522B02K	MALIEYH07LA433H02K	MALIEYN07BA468H42K	MALIEYN07DB610B42K
MALIEYH07AV522B42K	MALIEYH07LA433H42K	MALIEYN07BA512F02K	MALIEYN07DD468L02K
MALIEYH07BA418L02K	MALIEYH07LA447F02K	MALIEYN07BA512F42K	MALIEYN07DD468L42K
MALIEYH07BA418L42K	MALIEYH07LA447F42K	MALIEYN07BA515E02K	MALIEYN07DD482L02K
MALIEYH07BA439J02K	MALIEYH07LA456F02K	MALIEYN07BA515E42K	MALIEYN07DD482L42K
MALIEYH07BA439J42K	MALIEYH07LA456F42K	MALIEYN07BA518E02K	MALIEYN07DD510W02K
MALIEYH07BA456H02K	MALIEYH07LA482E02K	MALIEYN07BA518E42K	MALIEYN07DD522H02K

MALIEYH07BA456H42K	MALIEYH07LA482E42K	MALIEYN07BA527D02K	MALIEYN07DD522H42K
MALIEYH07BA510F02K	MALIEYH07LA512D02K	MALIEYN07BA527D42K	MALIEYN07DD527F02K
MALIEYH07BA510F42K	MALIEYH07LA512D42K	MALIEYN07BA539C02K	MALIEYN07DD527F42K
MALIEYH07BA515E02K	MALIEYH07LA515C02K	MALIEYN07BA539C42K	MALIEYN07DD533F02K
MALIEYH07BA515E42K	MALIEYH07LA515C42K	MALIEYN07BA547B02K	MALIEYN07DD533F42K
MALIEYH07BA522D02K	MALIEYH07LA518B02K	MALIEYN07BA547B42K	MALIEYN07DD568D02K
MALIEYH07BA522D42K	MALIEYH07LA518B42K	MALIEYN07BB410S02K	MALIEYN07DD568D42K
MALIEYH07BA533C02K	MALIEYH07LA518C02K	MALIEYN07BB433L02K	MALIEYN07DD610C02K
MALIEYH07BA533C42K	MALIEYH07LA518C42K	MALIEYN07BB433L42K	MALIEYN07DD610C42K
MALIEYH07BA539B02K	MALIEYH07LA522B02K	MALIEYN07BB468J02K	MALIEYN07DF527H02K
MALIEYH07BA539B42K	MALIEYH07LA522B42K	MALIEYN07BB468J42K	MALIEYN07DF527H42K
MALIEYH07BB422L02K	MALIEYH07LB310P02K	MALIEYN07BB482H02K	MALIEYN07DF610D02K
MALIEYH07BB422L42K	MALIEYH07LB412L02K	MALIEYN07BB482H42K	MALIEYN07DF610D42K
MALIEYH07BB447J02K	MALIEYH07LB412L42K	MALIEYN07BB515F02K	MALIEYN07LA415L02K
MALIEYH07BB447J42K	MALIEYH07LB427J02K	MALIEYN07BB515F42K	MALIEYN07LA415L42K
MALIEYH07BB468H02K	MALIEYH07LB427J42K	MALIEYN07BB533D02K	MALIEYN07LA427J02K
MALIEYH07BB468H42K	MALIEYH07LB439H02K	MALIEYN07BB533D42K	MALIEYN07LA427J42K
MALIEYH07BB512F02K	MALIEYH07LB439H42K	MALIEYN07BB547C02K	MALIEYN07LA433J02K
MALIEYH07BB512F42K	MALIEYH07LB468F02K	MALIEYN07BB547C42K	MALIEYN07LA433J42K
MALIEYH07BB518E02K	MALIEYH07LB468F42K	MALIEYN07BB556B02K	MALIEYN07LA456F02K
MALIEYH07BB518E42K	MALIEYH07LB510E02K	MALIEYN07BB556B42K	MALIEYN07LA456F42K
MALIEYH07BB527D02K	MALIEYH07LB510E42K	MALIEYN07BC439L02K	MALIEYN07LA482E02K
MALIEYH07BB527D42K	MALIEYH07LB515D02K	MALIEYN07BC439L42K	MALIEYN07LA482E42K
MALIEYH07BB539C02K	MALIEYH07LB515D42K	MALIEYN07BC482J02K	MALIEYN07LA515D02K
MALIEYH07BB539C42K	MALIEYH07LB522C02K	MALIEYN07BC482J42K	MALIEYN07LA515D42K
MALIEYH07BB547B02K	MALIEYH07LB522C42K	MALIEYN07BC510H02K	MALIEYN07LA518C02K
MALIEYH07BB547B42K	MALIEYH07LB527B02K	MALIEYN07BC510H42K	MALIEYN07LA518C42K
MALIEYH07BC427L02K	MALIEYH07LB527B42K	MALIEYN07BC518F02K	MALIEYN07LA522B02K
MALIEYH07BC427L42K	MALIEYH07LC415L02K	MALIEYN07BC518F42K	MALIEYN07LA522B42K
MALIEYH07BC456J02K	MALIEYH07LC415L42K	MALIEYN07BC522E02K	MALIEYN07LB418L02K
MALIEYH07BC456J42K	MALIEYH07LC447H02K	MALIEYN07BC522E42K	MALIEYN07LB418L42K
MALIEYH07BC482H02K	MALIEYH07LC447H42K	MALIEYN07BC539D02K	MALIEYN07LB439J02K
MALIEYH07BC482H42K	MALIEYH07LC512E02K	MALIEYN07BC539D42K	MALIEYN07LB439J42K
MALIEYH07BC515F02K	MALIEYH07LC512E42K	MALIEYN07BC556C02K	MALIEYN07LB447H02K
MALIEYH07BC515F42K	MALIEYH07LC518D02K	MALIEYN07BC556C42K	MALIEYN07LB447H42K
MALIEYH07BC522E02K	MALIEYH07LC518D42K	MALIEYN07BC568B02K	MALIEYN07LB468F02K
MALIEYH07BC522E42K	MALIEYH07LD433J02K	MALIEYN07BC568B42K	MALIEYN07LB468F42K
MALIEYH07BC533D02K	MALIEYH07LD433J42K	MALIEYN07BD447L02K	MALIEYN07LB510E02K
MALIEYH07BC533D42K	MALIEYH07LD456H02K	MALIEYN07BD447L42K	MALIEYN07LB510E42K
MALIEYH07BC547C02K	MALIEYH07LD456H42K	MALIEYN07BD510J02K	MALIEYN07LB518D02K
MALIEYH07BC547C42K	MALIEYH07LD482F02K	MALIEYN07BD510J42K	MALIEYN07LB518D42K
MALIEYH07BD433L02K	MALIEYH07LD482F42K	MALIEYN07BD512H02K	MALIEYN07LB522C02K
MALIEYH07BD433L42K	MALIEYH07LD527C02K	MALIEYN07BD512H42K	MALIEYN07LB522C42K
MALIEYH07BD468J02K	MALIEYH07LD527C42K	MALIEYN07BD527E02K	MALIEYN07LB527B02K
MALIEYH07BD468J42K	MALIEYH07LD533B02K	MALIEYN07BD527E42K	MALIEYN07LB527B42K
MALIEYH07BD510H02K	MALIEYH07LD533B42K	MALIEYN07BD547D02K	MALIEYN07LC422L02K
MALIEYH07BD510H42K	MALIEYH07LU310O02K	MALIEYN07BD547D42K	MALIEYN07LC422L42K
MALIEYH07BD539D02K	MALIEYH07LU410J02K	MALIEYN07BU415L02K	MALIEYN07LC456H02K
MALIEYH07BD539D42K	MALIEYH07LU412J02K	MALIEYN07BU415L42K	MALIEYN07LC456H42K
MALIEYH07BD556B02K	MALIEYH07LU412J42K	MALIEYN07BU433J02K	MALIEYN07LC482F02K

MALIEYH07BD556B42K	MALIEYH07LU422H02K	MALIEYN07BU433J42K	MALIEYN07LC482F42K
MALIEYH07BU412L02K	MALIEYH07LU433F02K	MALIEYN07BU447H02K	MALIEYN07LC512E02K
MALIEYH07BU412L42K	MALIEYH07LU433F42K	MALIEYN07BU447H42K	MALIEYN07LC512E42K
MALIEYH07BU427J02K	MALIEYH07LU447D02K	MALIEYN07BU468F02K	MALIEYN07LC527C02K
MALIEYH07BU427J42K	MALIEYH07LU447E02K	MALIEYN07BU468F42K	MALIEYN07LC527C42K
MALIEYH07BU439H02K	MALIEYH07LU447E42K	MALIEYN07BU510E02K	MALIEYN07LC533B02K
MALIEYH07BU439H42K	MALIEYH07LU482D02K	MALIEYN07BU510E42K	MALIEYN07LC533B42K
MALIEYH07BU456F02K	MALIEYH07LU482D42K	MALIEYN07BU515D02K	MALIEYN07LD447J02K
MALIEYH07BU456F42K	MALIEYH07LU510C02K	MALIEYN07BU515D42K	MALIEYN07LD447J42K
MALIEYH07BU512D02K	MALIEYH07LU510C42K	MALIEYN07BU522C02K	MALIEYN07LD468H02K
MALIEYH07BU512D42K	MALIEYH07LU512B02K	MALIEYN07BU522C42K	MALIEYN07LD468H42K
MALIEYH07BU522C02K	MALIEYH07LU512B42K	MALIEYN07BU527B02K	MALIEYN07LD510F02K
MALIEYH07BU522C42K	MALIEYH07LV322N02K	MALIEYN07BU527B42K	MALIEYN07LD510F42K
MALIEYH07BU527B02K	MALIEYH07LV382L02K	MALIEYN07BV322X02K	MALIEYN07LD515E02K
MALIEYH07BU527B42K	MALIEYH07LV382L42K	MALIEYN07BV322X42K	MALIEYN07LD515E42K
MALIEYH07BV368S02K	MALIEYH07LV415J02K	MALIEYN07BV418L02K	MALIEYN07LD522D02K
MALIEYH07BV382M02K	MALIEYH07LV415J42K	MALIEYN07BV418L42K	MALIEYN07LD522D42K
MALIEYH07BV415L02K	MALIEYH07LV418J02K	MALIEYN07BV422L02K	MALIEYN07LD533C02K
MALIEYH07BV415L42K	MALIEYH07LV418J42K	MALIEYN07BV422L42K	MALIEYN07LD533C42K
MALIEYH07BV433J02K	MALIEYH07LV427H02K	MALIEYN07BV433W02K	MALIEYN07LD539B02K
MALIEYH07BV433J42K	MALIEYH07LV427H42K	MALIEYN07BV439J02K	MALIEYN07LD539B42K
MALIEYH07BV447H02K	MALIEYH07LV439F02K	MALIEYN07BV439J42K	MALIEYN07LU322S42K
MALIEYH07BV447H42K	MALIEYH07LV439F42K	MALIEYN07BV447J02K	MALIEYN07LU418J02K
MALIEYH07BV468F02K	MALIEYH07LV456E02K	MALIEYN07BV456H02K	MALIEYN07LU418J42K
MALIEYH07BV468F42K	MALIEYH07LV456E42K	MALIEYN07BV456H42K	MALIEYN07LU422H02K
MALIEYH07BV482F02K	MALIEYH07LV468E02K	MALIEYN07BV482F02K	MALIEYN07LU447E02K
MALIEYH07BV482F42K	MALIEYH07LV468E42K	MALIEYN07BV482F42K	MALIEYN07LU456E02K
MALIEYH07BV510E02K	MALIEYH07LV510D02K	MALIEYN07BV510F02K	MALIEYN07LU456E42K
MALIEYH07BV512E02K	MALIEYH07LV510D42K	MALIEYN07BV510F42K	MALIEYN07LU510D02K
MALIEYH07BV512E42K	MALIEYH07LV512C02K	MALIEYN07BV512E02K	MALIEYN07LU510D42K
MALIEYH07BV515D02K	MALIEYH07LV512C42K	MALIEYN07BV512E42K	MALIEYN07LU512C02K
MALIEYH07BV515D42K	MALIEYH07LV515B02K	MALIEYN07BV518D02K	MALIEYN07LU512C42K
MALIEYH07BV518D02K	MALIEYH07LV515B42K	MALIEYN07BV518D42K	MALIEYN07LU515B02K
MALIEYH07BV518D42K	MALIEYH07LW247P02K	MALIEYN07BV522D02K	MALIEYN07LU515B42K
MALIEYH07BV527C02K	MALIEYH07LW247X41K	MALIEYN07BV522D42K	MALIEYN07LV410L02K
MALIEYH07BV527C42K	MALIEYH08LU322S02K	MALIEYN07BV527C02K	MALIEYN07LV412L02K
MALIEYH07BV533B02K	MALIEYN07AA418L02K	MALIEYN07BV527C42K	MALIEYN07LV412L42K
MALIEYH07BV533B42K	MALIEYN07AA418L42K	MALIEYN07BV533B02K	MALIEYN07LV422J02K
MALIEYH07BW282P02K	MALIEYN07AA439J02K	MALIEYN07BV533B42K	MALIEYN07LV422J42K
MALIEYH07BW310X02K	MALIEYN07AA439J42K	MALIEYN07BV533C02K	MALIEYN07LV433H02K
MALIEYH07CA333X02K	MALIEYN07AA447H02K	MALIEYN07BV533C42K	MALIEYN07LV433H42K
MALIEYH07CA427L02K	MALIEYN07AA447H42K	MALIEYN07BV539B02K	MALIEYN07LV447F02K
MALIEYH07CA427L42K	MALIEYN07AA482F02K	MALIEYN07BV539B42K	MALIEYN07LV447F42K
MALIEYH07CA456J02K	MALIEYN07AA482F42K	MALIEYN07CA433L02K	MALIEYN07LV468E02K
MALIEYH07CA456J42K	MALIEYN07AA512E02K	MALIEYN07CA433L42K	MALIEYN07LV468E42K
MALIEYH07CA482H02K	MALIEYN07AA512E42K	MALIEYN07CA439L02K	MALIEYN07LV512D02K
MALIEYH07CA482H42K	MALIEYN07AA518D02K	MALIEYN07CA439L42K	MALIEYN07LV512D42K
MALIEYH07CA515F02K	MALIEYN07AA518D42K	MALIEYN07CA482J02K	MALIEYN07LV515C02K
MALIEYH07CA515F42K	MALIEYN07AA527C02K	MALIEYN07CA482J42K	MALIEYN07LV515C42K
MALIEYH07CA518E02K	MALIEYN07AA527C42K	MALIEYN07CA510H02K	MALIEYN07LV518B02K

MALIEYH07CA518E42K	MALIEYN07AA533B02K	MALIEYN07CA510H42K	MALIEYN07LV518B42K
MALIEYH07CA522E02K	MALIEYN07AA533B42K	MALIEYN07CA515F02K	
MALIEYH07CA522E42K	MALIEYN07AB422L02K	MALIEYN07CA515F42K	
MALIEYH07CA533D02K	MALIEYN07AB422L42K	MALIEYN07CA522E02K	