

Neue robuste Aufbau magnetkontakte mit EN 50131-2-6 Grad 3 und VdS-KI. C Zulassung für die Öffnungsüberwachung



Als Ergänzung zum modularen EN Grad 3 & VdS KI. C Aufbau magnetkontakt MK 48 S G3 und weil bestehende VdS KI. C Magnetkontakte von LINK bauartbedingt keine EN Grad 3 Zulassung bekommen werden, haben wir als Ersatz eine neue Aufbau magnetkontakt-Serie mit neuem Gehäuse entwickelt. Die betroffenen aktuellen KI. C Produkte sind **100 01 51 A/A, AMK 48 S und MK 48 S ATS** und werden spätestens 2021 auch **keine VdS KI. C Verlängerung** mehr beim VdS bekommen, daher werden spätestens Anfang 2019 die Produktausläufe dafür gestartet.

Für diese neue Aufbau-Magnetkontakt-Serie standen neben EN Grad 3 und VdS KI. C Zertifizierung diese Punkte als Anforderung fest:

- Auf Schalter- und Magnetseite jeweils nur 1 Gehäuse (kein Bausatz – diese Variante gibt es schon als MK 48 S G3).
- Stabile Ausführung wahlweise in Zinkdruckguss und glasfaserverstärktem Kunststoff – Gehäuse.
- Schalter wahlweise mit oder ohne Schutzschlauch erhältlich.
- Anwenderfreundliche und zeitsparende Montage ist gegeben.

Durch den modularen Aufbau bietet dieses neue sogenannte „Blockkontakt-Gehäuse“ diese **Vorteile**:

- Für EN Grad 3 / VdS KI. C und auch EN Grad 2 / VdS KI. B möglich
- Aufbauend auf unserem bewährten MK 48 S G3 sind auch integrierte Widerstände möglich.
- Für den ‚nicht VdS Markt‘ (außerhalb DACH) wird es auch die „F“-Varianten“ mit verschiedenfarbigen Adern geben.
- Abmessungen Schaltergehäuse: 58 x 22 x 12 (LxBxH)
Abmessungen Magnetgehäuse: 58 x 14 x 12 (LxBxH)

Ab dem **01.10.2018** wird es im ersten Schritt diese 4 Varianten im Kunststoffgehäuse für EN Grad 3 & VdS KI. C geben:

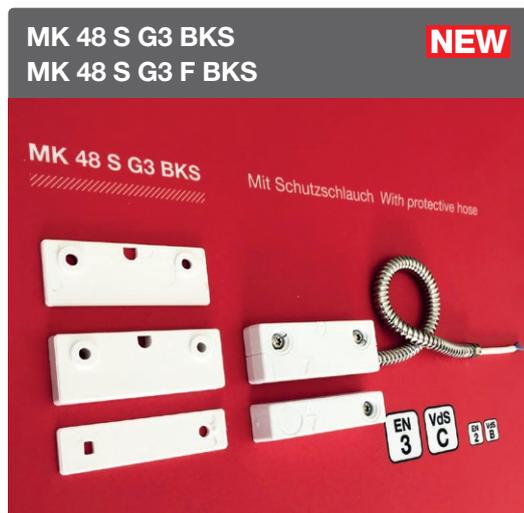
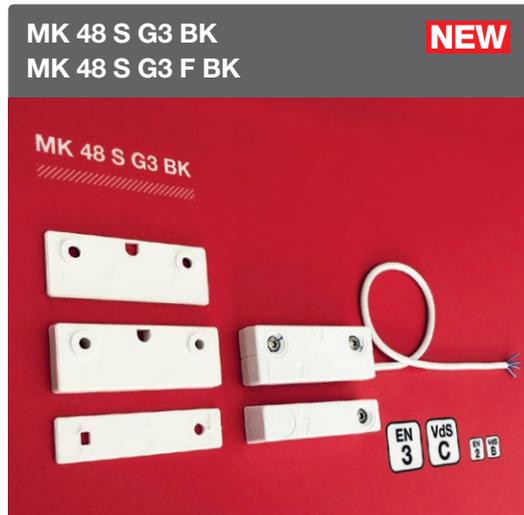
- **MK 48 S G3 BK (G109044)**
- **MK 48 S G3 BKS (G109044)**
- **MK 48 S G3 F BK (EN-ST-000004)**
- **MK 48 S G3 F BKS (EN-ST-000004)**

Als Zubehör gibt es ein **Montagewinkel Set (MK-BS-MW)** im Beutel mit Schrauben, Scheiben und Muttern zum Ausgleichen von Niveauunterschieden bei der Montage oder auch für spezielle Montagesituationen, wie z.B. 90 Grad Verdrehung Schalter/Magnet.

BK = Blockgehäuse Kunststoff

BKS = Blockgehäuse Kunststoff Schutzschlauch

New robust surface mount magnetic contacts with EN 50131-2-6 grade 3 and VdS class C approval for opening monitoring



As a supplement to the modular EN grade 3 & VdS class C construction magnetic contact MK 48 S G3 and because existing VdS class C LINK magnetic contacts will not receive EN grade 3 approval due to their design, we have developed a new construction magnetic contact series with a new housing as a replacement. The current class C products in question are **100 01 51 A/A**, **AMK 48 S** and **MK 48 S ATS** and **will not receive any VdS class C** extension after 2021 at the latest. Therefore notifications that the products are being discontinued will be launched at the beginning of 2019 at the latest.

For this new construction magnetic contact series, these items were required in addition to EN grade 3 and VdS class C certification:

- The switch and magnet sides have only one housing each (no kit – this version is already available as MK 48 S G3).
- Sturdy design optionally in die-cast zinc and fibre-glass reinforced plastic housing.
- Switch available with or without protective hose.
- User-friendly, time-saving fitting.

Due to the modular design, this new, so-called „block contact housing“, provides these **benefits**:

- Possible for EN grade 3 / VdS class C and also EN grade 2 / VdS class B
- Based on our tried and tested MK 48 S G3, integrated resistors are also possible.
- For the „non-VdS market“ (outside Germany, Austria and Switzerland) there will also be the „F“ variants with different coloured wires.
- Dimensions switch housing: 58 x 22 x 12 (LxWxH)
Dimensions magnet housing: 58 x 14 x 12 (LxWxH)

As of **1 October 2018**, in the first stage there will be these four variants of plastic housing for EN grade 3 & VdS class C:

- **MK 48 S G3 BK (G109044)**
- **MK 48 S G3 BKS (G109044)**
- **MK 48 S G3 F BK (EN-ST-000004)**
- **MK 48 S G3 F BKS (EN-ST-000004)**

As an accessory, there is a **mounting bracket set (MK-BS-MW)** in the bag with screws, washers and nuts to compensate for different levels during assembly or for special mounting situations, such as 90 degree twist switch/magnet.

BK = plastic block housing

BKS = plastic block housing with protective hose