

WIL die Industrieleuchte von Weidmüller
Optimale Beleuchtung für den Schaltschrank
und die industrielle Umgebung
Let's connect.



Weidmüller 

Schaltschrank- und Feldbeleuchtung

Weidmüller Industrieleuchte WIL

Schaltschränke sind oft unzureichend beleuchtet. Konventionelle Schaltschrankbeleuchtungen sind allerdings zu groß und zu kostspielig. Eine vorteilhafte Beleuchtungslösung sollte platzsparend und effektiv sein, um Wartungsarbeiten in Schaltschränken effizienter und sicherer zu gestalten.

Die neue Weidmüller Industrieleuchte erfüllt diese Anforderungen. Eine kompakte LED-Leuchte leuchtet die Innenseite des Schaltschranks mit einem breiten Lichtkegel aus. Die intelligente Lösung kann auch als Feldbeleuchtung verwendet werden.

Die neue LED-Leuchte ist speziell für den Einbau in Standardschaltschränke zugeschnitten und für den Feldeinsatz vor Wasser und Staub gemäß IP67 geschützt. Dank ihres intelligenten Aufbaus ist sie extrem robust und klein.

Ihr besonderer Vorteil

Optimale Beleuchtung für jeden Zweck: Zunehmend strengere Sicherheitsanforderungen und ein wachsender Kostendruck machen einen effizienteren Einsatz von Wartungsmitarbeitern vor Ort erforderlich. Die Weidmüller Industrieleuchte WIL ist eine leistungsstarke, elegante und wirtschaftliche Lösung, die den Zeit- und Wartungsaufwand reduziert.



Moderne und energiesparende Beleuchtungslösung für verschiedene Anwendungsbereiche in der Industrie

Robustes und modernes Design

Das Aluminiumgehäuse ist so konzipiert, dass es selbst den widrigsten Umgebungsbedingungen standhält.



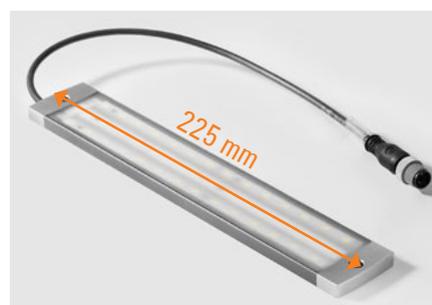
SAI-Installationsmodule

Die Weidmüller Industrielleuchte kann zusammen mit unseren Spannungsversorgungen oder mit unseren SAI- Verteilern und -Kabeln erworben werden



Konventionelle Montage

Die Montagebohrungen sind in einem Abstand von 225 mm angeordnet, sodass sie für die meisten Schaltschrankinbausituationen geeignet sind.



Breiter Lichtkegel

Die einzigartige LED-Anordnung sorgt für einen sehr breiten Lichtkegel, der den Schaltschrank perfekt ausleuchtet.



Einfacher und erweiterbarer Anschluss

Der M12-Stecker ermöglicht einen schnellen und einfachen Anschluss an die Stromversorgung.



Optimale Beleuchtung für Schaltschrank und Feld

Weidmüller Industry Light (WIL) – eine Lösung für alle Anforderungen

Der Schaltschrank ist oftmals ein dürrtig ausgeleuchteter Arbeitsbereich. Hier wird eine platzsparende, helle und zugleich günstige Lösung benötigt. Der Alleskönner WIL wurde in enger Zusammenarbeit mit der Industrie entwickelt und ist die Antwort auf deren spezielle Anforderungen.

Die kompakte LED-Leuchte erhellt die Innenseite des Schaltschranks mit einem breiten Lichtkegel oder wird direkt im Feld montiert. Ihre Montagemaße passen exakt zu den Anforderungen eines Standardschaltschranks. Darüber hinaus machen die hohe Schutzart IP67 und das robuste Gehäuse WIL besonders industrietauglich.





weitreichend durch breiten Abstrahlwinkel

Drei Reihen aus zueinander versetzt angeordneten LEDs erzeugen einen breiten, trapezförmigen Abstrahlwinkel. Es entsteht ein weit ausgeleuchteter Bereich – ohne ein Drehen der Leuchte in eine bestimmte Richtung.

versteckt integrierbar durch flache Bauweise

Dank einer Höhe von nur 8 mm lässt sich die WIL leicht „verstecken“. Schon eine Falzkante an der Schaltschranktür kann ausreichen, damit die Leuchte von der Seite nicht mehr sichtbar ist.

leistungsstark und sparsam

Die WIL zeichnet sich durch eine hohe Leuchtkraft und eine tageslichtähnliche, angenehme Lichtfarbe aus. Die Lösung wird mit 24 V DC betrieben und kann aufgrund ihres geringen Verbrauchs von 420 mA direkt an einen SPS-Ausgang angeschlossen werden.

robust und dadurch langlebig

Das Gehäuse aus harteloxiertem Alu-Stranggussprofil mit vernickelten Zinkdruckgusskappen macht die WIL extrem robust. Der illuminierte Bereich ist zudem komplett vergossen – ohne luftumschlossenen Raum mit Sichtglas, das brechen kann.

leicht anzuschließen

Dank des vorkonfektionierten M12-Steckverbinders einschließlich eines 30-cm-langen Kabels ist ein Plug-and-play möglich. Es müssen keine Litzen einzeln angeschlossen werden, was die Installation maßgeblich erleichtert.

geschützt

Dank Vollverguss und M12-Stecktechnik ist die WIL wasser- und staubdicht und kann direkt im Maschinenraum eingesetzt werden.

direkt und einfach montierbar

Integrierte Befestigungslöcher ermöglichen eine aufwandfreie Direktmontage. Ohne zusätzliche Befestigungsclips bleibt die Einbauhöhe zudem gering.

passgenau für den Schaltschrank

Durch den Befestigungslochabstand von 225 mm geht die Montage in üblichen Schaltschrankmodellen einfach und zügig vonstatten.

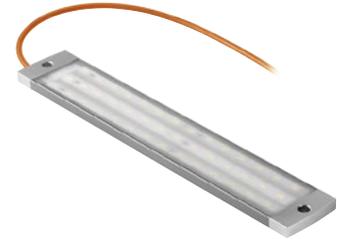


WIL – Weidmüller Industry Light

**WIL-Kabellängenvarianten
ohne Magnet
ohne M12**

Schwarzes Kabel

Oranges Kabel



Bestelldaten

| | |
|----------------|--------|
| | 1,5 m |
| | 3,0 m |
| | 5,0 m |
| | 10,0 m |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------------------|-----|------------|
| WIL-STANDARD-1.5-SCREW-SW-WHI | 1 | 2527880000 |
| WIL-STANDARD-3.0-SCREW-SW-WHI | 1 | 2527890000 |
| WIL-STANDARD-5.0-SCREW-SW-WHI | 1 | 2527900000 |
| WIL-STANDARD-10-SCREW-SW-WHI | 1 | 2527910000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------------------|-----|------------|
| WIL-STANDARD-1.5-SCREW-OR-WHI | 1 | 2527960000 |
| WIL-STANDARD-3.0-SCREW-OR-WHI | 1 | 2527970000 |
| WIL-STANDARD-5.0-SCREW-OR-WHI | 1 | 2527980000 |
| WIL-STANDARD-10-SCREW-OR-WHI | 1 | 2527990000 |

Technische Daten

| | |
|---|-----------------|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | 24 V DC |
| Nennstrom | 0,42 A |
| Leistung | 8,5 W |
| Lichtstrom | 711 lm |
| Beleuchtungsstärke | 245 lux |
| Beschaltung | Braun +, Blau - |
| Lichtfarbe (CCT) | 6500K, White |
| Schutzart | IP67 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Tiefe | 40 mm |
| Breite | 240 mm |
| Höhe | 8 mm |
| Hinweis | |

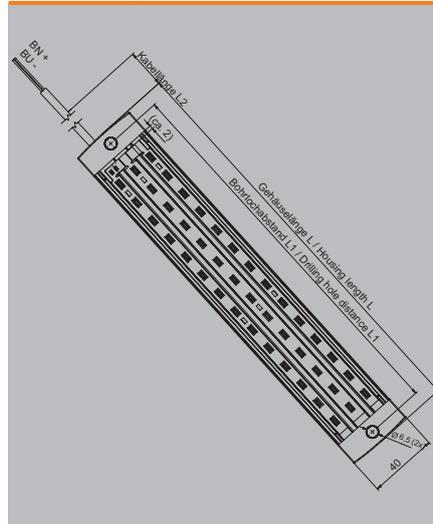
| | |
|---|-----------------|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | 24 V DC |
| Nennstrom | 0,42 A |
| Leistung | 8,5 W |
| Lichtstrom | 711 lm |
| Beleuchtungsstärke | 245 lux |
| Beschaltung | Braun +, Blau - |
| Lichtfarbe (CCT) | 6500K, White |
| Schutzart | IP67 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Tiefe | 40 mm |
| Breite | 240 mm |
| Höhe | 8 mm |
| Hinweis | |

| | |
|---|-----------------|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | 24 V DC |
| Nennstrom | 0,42 A |
| Leistung | 8,5 W |
| Lichtstrom | 711 lm |
| Beleuchtungsstärke | 245 lux |
| Beschaltung | Braun +, Blau - |
| Lichtfarbe (CCT) | 6500K, White |
| Schutzart | IP67 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Tiefe | 40 mm |
| Breite | 240 mm |
| Höhe | 8 mm |
| Hinweis | |

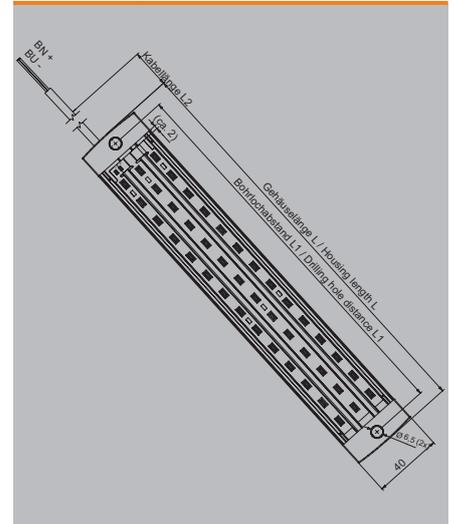
G

| Gehäuselänge L | Bohrlochabstand L1 |
|----------------|--------------------|
| 145 mm | 130 mm |
| 240 mm | 225 mm |
| 350 mm | 335 mm |
| 450 mm | 435 mm |
| 555 mm | 540 mm |
| 655 mm | 640 mm |
| 765 mm | 750 mm |
| 860 mm | 845 mm |

Maßzeichnung



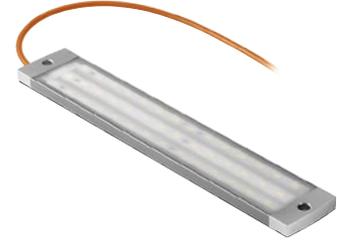
Maßzeichnung



**WIL-Kabellängenvarianten
mit Magnet
ohne M12**

Schwarzes Kabel

Oranges Kabel



Bestelldaten

| | |
|----------------|--------|
| | 1,5 m |
| | 3,0 m |
| | 5,0 m |
| | 10,0 m |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------------|-----|------------|
| WIL-STANDARD-1.5-MAG-SW-WHI | 1 | 2527920000 |
| WIL-STANDARD-3.0-MAG-SW-WHI | 1 | 2527930000 |
| WIL-STANDARD-5.0-MAG-SW-WHI | 1 | 2527940000 |
| WIL-STANDARD-10-MAG-SW-WHI | 1 | 2527950000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------------|-----|------------|
| WIL-STANDARD-1.5-MAG-OR-WHI | 1 | 2528000000 |
| WIL-STANDARD-3.0-MAG-OR-WHI | 1 | 2528010000 |
| WIL-STANDARD-5.0-MAG-OR-WHI | 1 | 2528020000 |
| WIL-STANDARD-10-MAG-OR-WHI | 1 | 2528030000 |

Technische Daten

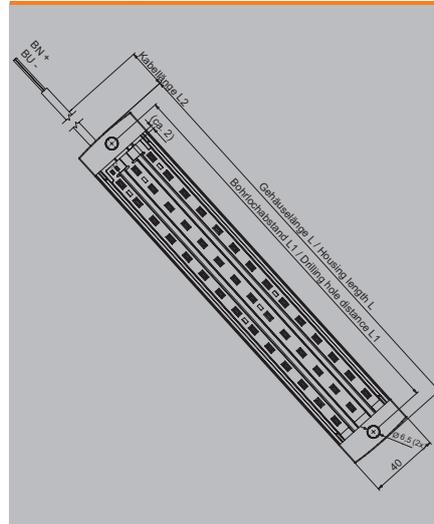
| | |
|---|-----------------|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | 24 V DC |
| Nennstrom | 0,42 A |
| Leistung | 8,5 W |
| Lichtstrom | 711 lm |
| Beleuchtungsstärke | 245 lux |
| Beschaltung | Braun +, Blau - |
| Lichtfarbe (CCT) | 6500K, White |
| Schutzart | IP67 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Tiefe | 40 mm |
| Breite | 240 mm |
| Höhe | 9,5 mm |
| Hinweis | |

| | |
|---|-----------------|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | 24 V DC |
| Nennstrom | 0,42 A |
| Leistung | 8,5 W |
| Lichtstrom | 711 lm |
| Beleuchtungsstärke | 245 lux |
| Beschaltung | Braun +, Blau - |
| Lichtfarbe (CCT) | 6500K, White |
| Schutzart | IP67 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Tiefe | 40 mm |
| Breite | 240 mm |
| Höhe | 9,5 mm |
| Hinweis | |

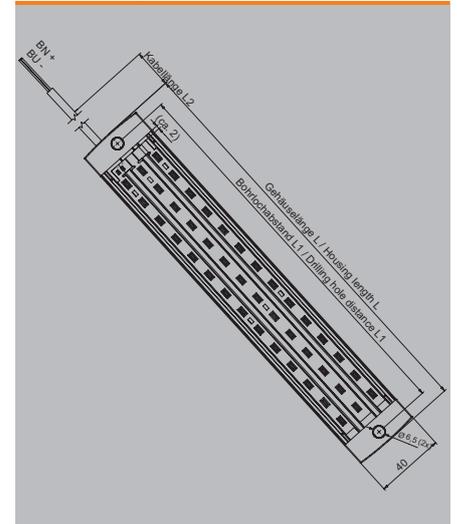
| | |
|---|-----------------|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | 24 V DC |
| Nennstrom | 0,42 A |
| Leistung | 8,5 W |
| Lichtstrom | 711 lm |
| Beleuchtungsstärke | 245 lux |
| Beschaltung | Braun +, Blau - |
| Lichtfarbe (CCT) | 6500K, White |
| Schutzart | IP67 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Tiefe | 40 mm |
| Breite | 240 mm |
| Höhe | 9,5 mm |
| Hinweis | |

| Gehäuselänge L | Bohrlochabstand L1 |
|----------------|--------------------|
| 145 mm | 130 mm |
| 240 mm | 225 mm |
| 350 mm | 335 mm |
| 450 mm | 435 mm |
| 555 mm | 540 mm |
| 655 mm | 640 mm |
| 765 mm | 750 mm |
| 860 mm | 845 mm |

Maßzeichnung



Maßzeichnung



WIL-Gehäuselängenvarianten ohne Magnet

Schwarzes Kabel

Gehäuselänge 145 mm



Schwarzes Kabel

Gehäuselänge 350 mm



Bestelldaten

| | |
|----------------|-----------------|
| | mit M12, 0,3 m |
| | ohne M12, 5,0 m |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----|------------|
| WIL-145-W-M12G-0.3U-S | 1 | 2535770000 |
| WIL-145-W-XXX-5.0U-S | 1 | 2535800000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----|------------|
| WIL-350-W-M12G-0.3U-S | 1 | 2535810000 |
| WIL-350-W-XXX-5.0U-S | 1 | 2535820000 |

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | |
| Nennstrom | |
| Leistung | |
| Lichtstrom | |
| Beleuchtungsstärke | |
| Beschaltung | |
| Lichtfarbe (CCT) | |
| Schutzart | |
| Schlagfestigkeit | |
| Tiefe | |
| Breite | |
| Höhe | |
| Hinweis | |

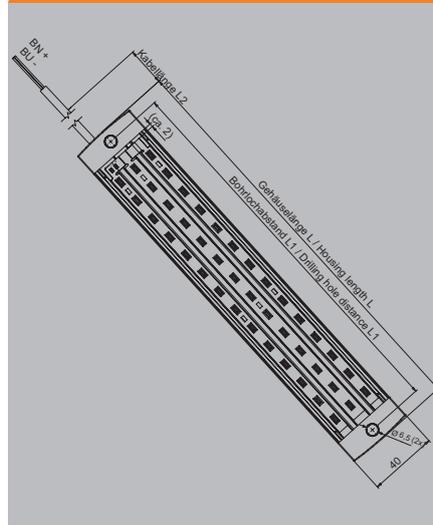
| |
|--|
| 24 V DC |
| 0,20 A |
| 5,04 W |
| 340 lm |
| 118 lux |
| Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau) 6500K, White |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 145 mm |
| 8 mm |

| |
|--|
| 24 V DC |
| 0,55 A |
| 13 W |
| 958 lm |
| 330 lux |
| Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau) 6500K, White |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 350 mm |
| 8 mm |

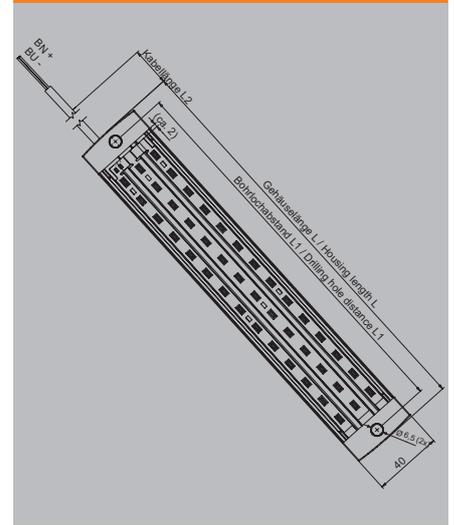
G

| Gehäuselänge L | Bohrlochabstand L1 |
|----------------|--------------------|
| 145 mm | 130 mm |
| 240 mm | 225 mm |
| 350 mm | 335 mm |
| 450 mm | 435 mm |
| 555 mm | 540 mm |
| 655 mm | 640 mm |
| 765 mm | 750 mm |
| 860 mm | 845 mm |

Maßzeichnung



Maßzeichnung



**WIL Längenvarianten
ohne Magnet**

Schwarzes Kabel

Gehäuselänge 450 mm



Schwarzes Kabel

Gehäuselänge 555 mm



Bestelldaten

| | |
|----------------|-----------------|
| | mit M12, 0,3 m |
| | ohne M12, 5,0 m |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----|------------|
| WIL-450-W-M12G-0.3U-S | 1 | 2535830000 |
| WIL-450-W-XXXX-5.0U-S | 1 | 2535840000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----|------------|
| WIL-555-W-M12G-0.3U-S | 1 | 2535850000 |
| WIL-555-W-XXXX-5.0U-S | 1 | 2535860000 |

Technische Daten

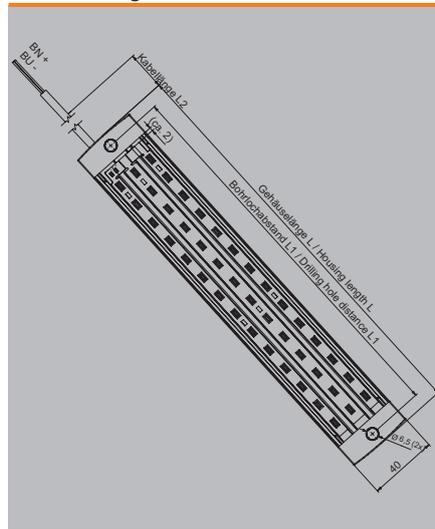
| | |
|---|--|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | |
| Nennstrom | |
| Leistung | |
| Lichtstrom | |
| Beleuchtungsstärke | |
| Beschaltung | |
| Lichtfarbe (CCT) | |
| Schutzart | |
| Schlagfestigkeit | |
| Tiefe | |
| Breite | |
| Höhe | |
| Hinweis | |

| |
|---|
| 24 V DC |
| 0,65 A |
| 16,5 W |
| 1260 lm |
| 435 lux |
| Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau) 6500K, White |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 450 mm |
| 8 mm |

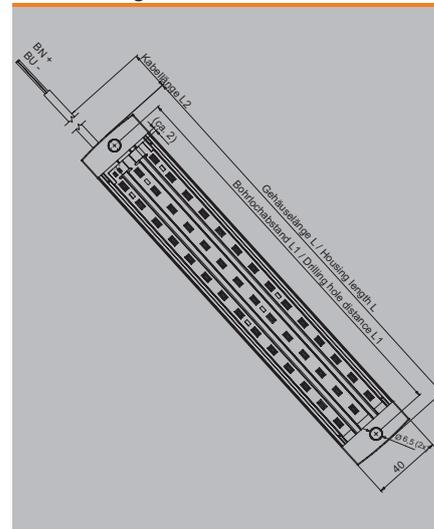
| |
|---|
| 24 V DC |
| 0,80 A |
| 20,5 W |
| 1579 lm |
| 544 lux |
| Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau) 6500K, White |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 555 mm |
| 8 mm |

| Gehäuselänge L | Bohrlochabstand L1 |
|----------------|--------------------|
| 145 mm | 130 mm |
| 240 mm | 225 mm |
| 350 mm | 335 mm |
| 450 mm | 435 mm |
| 555 mm | 540 mm |
| 655 mm | 640 mm |
| 765 mm | 750 mm |
| 860 mm | 845 mm |

Maßzeichnung



Maßzeichnung



**WIL Längenvarianten
ohne Magnet**

Schwarzes Kabel

Gehäuselänge 655 mm



Schwarzes Kabel

Gehäuselänge 765 mm



Bestelldaten

| | |
|----------------|-----------------|
| | mit M12, 0,3 m |
| | ohne M12, 5,0 m |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----|-------------------|
| WIL-655-W-M12G-0.3U-S | 1 | 2535870000 |
| WIL-655-W-XXX-5.0U-S | 1 | 2535880000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----|-------------------|
| WIL-765-W-M12G-0.3U-S | 1 | 2535890000 |
| WIL-765-W-XXX-5.0U-S | 1 | 2535900000 |

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | |
| Nennstrom | |
| Leistung | |
| Lichtstrom | |
| Beleuchtungsstärke | |
| Beschaltung | |
| Lichtfarbe (CCT) | |
| Schutzart | |
| Schlagfestigkeit | |
| Tiefe | |
| Breite | |
| Höhe | |
| Hinweis | |

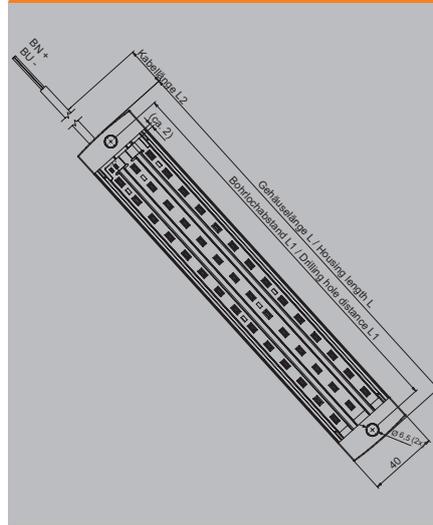
| |
|---|
| 24 V DC |
| 0,90 A |
| 25 W |
| 1933 lm |
| 666 lux |
| Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau) 6500K, White |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 655 mm |
| 8 mm |

| |
|---|
| 24 V DC |
| 1,00 A |
| 29 W |
| 2177 lm |
| 749 lux |
| Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau) 6500K, White |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 765 mm |
| 8 mm |

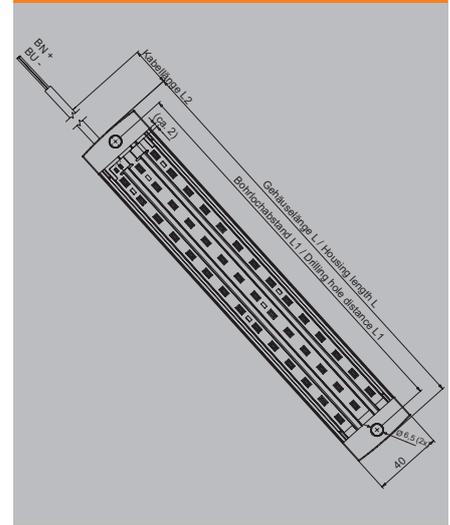
G

| Gehäuselänge L | Bohrlochabstand L1 |
|----------------|--------------------|
| 145 mm | 130 mm |
| 240 mm | 225 mm |
| 350 mm | 335 mm |
| 450 mm | 435 mm |
| 555 mm | 540 mm |
| 655 mm | 640 mm |
| 765 mm | 750 mm |
| 860 mm | 845 mm |

Maßzeichnung



Maßzeichnung



**WIL Längenvarianten
ohne Magnet**

Schwarzes Kabel

Gehäuselänge 860 mm



Bestelldaten

| | |
|----------------|-----------------|
| | mit M12, 0,3 m |
| | ohne M12, 5,0 m |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----|------------|
| WIL-860-W-M12G-0.3U-S | 1 | 2535910000 |
| WIL-860-W-XXX-5.0U-S | 1 | 2535920000 |

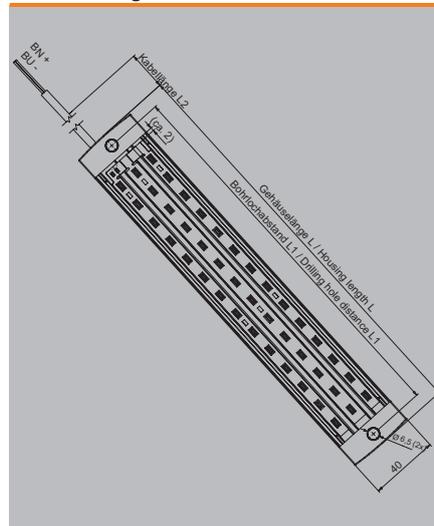
Technische Daten

| | |
|---|--|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | |
| Nennstrom | |
| Leistung | |
| Lichtstrom | |
| Beleuchtungsstärke | |
| Beschaltung | |
| Lichtfarbe (CCT) | |
| Schutzart | |
| Schlagfestigkeit | |
| Tiefe | |
| Breite | |
| Höhe | |
| Hinweis | |

| |
|---|
| 24 V DC |
| 1,10 A |
| 32.5 W |
| 2473 lm |
| 844 lux |
| Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau) |
| 6500K, White |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 860 mm |
| 8 mm |

| Gehäuselänge L | Bohrlochabstand L1 |
|----------------|--------------------|
| 145 mm | 130 mm |
| 240 mm | 225 mm |
| 350 mm | 335 mm |
| 450 mm | 435 mm |
| 555 mm | 540 mm |
| 655 mm | 640 mm |
| 765 mm | 750 mm |
| 860 mm | 845 mm |

Maßzeichnung



**WIL Farbvarianten
ohne Magnet
mit M12**

Lichtfarbe weiß

Gehäuselänge 240 mm



Lichtfarbe blau

Gehäuselänge 240 mm



Bestelldaten

| | |
|----------------|--------------------------------|
| | 1x M12, 0,3 m, schwarzes Kabel |
| | 2x M12, 0,3 m, schwarzes Kabel |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------------------|-----|-------------------|
| WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-WHI | 1 | 2436210000 |
| WIL-240-W-M12GM12G-0.3U-S | 1 | 2576960000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------------------|-----|-------------------|
| WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-BLU | 1 | 2436350000 |
| WIL-240-B-M12GM12G-0.3U-S | 1 | 2576970000 |

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | |
| Nennstrom | |
| Leistung | |
| Lichtstrom | |
| Beleuchtungsstärke | |
| Beschaltung | |
| Lichtfarbe (CCT) | |
| Schutzart | |
| Schlagfestigkeit | |
| Tiefe | |
| Breite | |
| Höhe | |
| Hinweis | |

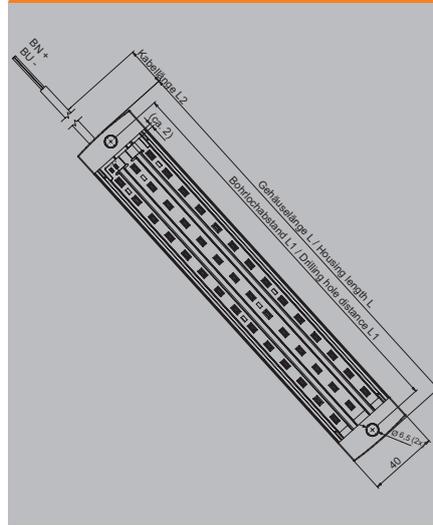
| |
|--|
| 24 V DC |
| 0,36 A |
| 8,5 W |
| 711 lm |
| 245 lux |
| Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau) 6500K, White |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 240 mm |
| 8 mm |

| |
|--|
| 24 V DC |
| 0,36 A |
| 8,5 W |
| 98 lm |
| 34 lux |
| Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung blaue LED, Pin 3 (Litze: Blau) Blue |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 240 mm |
| 8 mm |

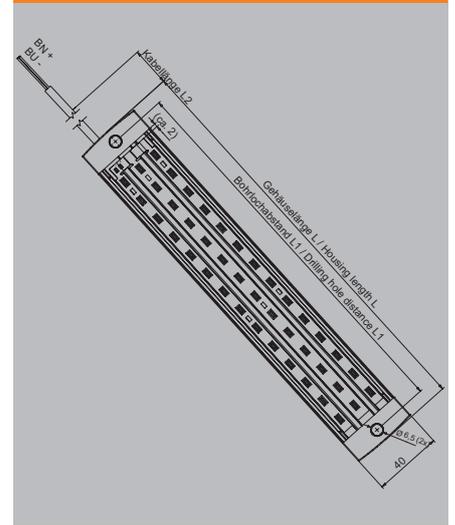
G

| Gehäuselänge L | Bohrlochabstand L1 |
|----------------|--------------------|
| 145 mm | 130 mm |
| 240 mm | 225 mm |
| 350 mm | 335 mm |
| 450 mm | 435 mm |
| 555 mm | 540 mm |
| 655 mm | 640 mm |
| 765 mm | 750 mm |
| 860 mm | 845 mm |

Maßzeichnung



Maßzeichnung



WIL Farbvarianten ohne Magnet mit M12

Lichtfarbe rot

Gehäuselänge 240 mm



Lichtfarbe rot, gelb, grün

Gehäuselänge 240 mm



Bestelldaten

| |
|--------------------------------|
| 1x M12, 0,3 m, schwarzes Kabel |
| 2x M12, 0,3 m, schwarzes Kabel |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------------------|-----|-------------------|
| WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-RED | 1 | 2436340000 |
| WIL-240-R-M12GM12G-0.3U-S | 1 | 2576980000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------------|-----|-------------------|
| WIL-240-RYG-M12G-0.3U-S | 1 | 2625240000 |

Technische Daten

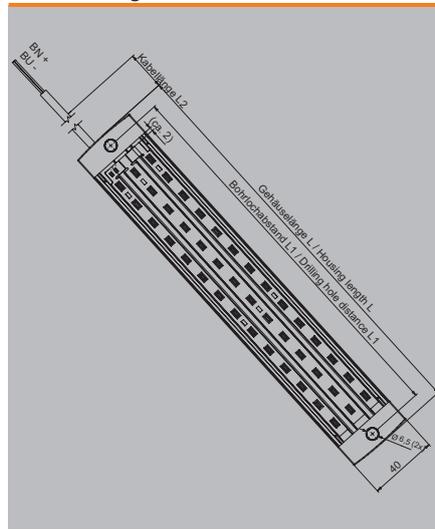
| |
|---|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) |
| Nennstrom |
| Leistung |
| Lichtstrom |
| Beleuchtungsstärke |
| Beschaltung |
| Lichtfarbe (CCT) |
| Schutzart |
| Schlagfestigkeit |
| Tiefe |
| Breite |
| Höhe |
| Hinweis |

| |
|--|
| 24 V DC |
| 0,36 A |
| 8,5 W |
| 208 lm |
| 71 lux |
| Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung rote LED, Pin 3 (Litze: Blau) |
| Red |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 240 mm |
| 8 mm |

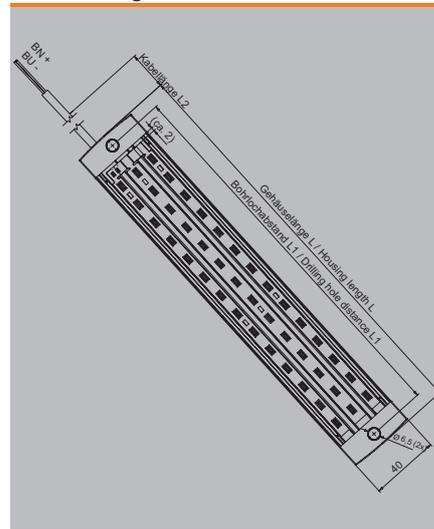
| |
|---|
| 24 V DC |
| 0,36 A |
| 8,5 W |
| Pin 1 (Litze: Braun) Ansteuerung rote LED, Pin 2 (Litze: Weiß) Ansteuerung gelbe LED, Pin 3 (Litze: Blau), Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung grüne LED |
| Red, Yellow, Green |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 240 mm |
| 8 mm |

| Gehäuselänge L | Bohrlochabstand L1 |
|----------------|--------------------|
| 145 mm | 130 mm |
| 240 mm | 225 mm |
| 350 mm | 335 mm |
| 450 mm | 435 mm |
| 555 mm | 540 mm |
| 655 mm | 640 mm |
| 765 mm | 750 mm |
| 860 mm | 845 mm |

Maßzeichnung



Maßzeichnung



**WIL Farbvarianten
ohne Magnet
mit M12**

RGBW

Gehäuselänge 240 mm



Bestelldaten

| | |
|----------------|------------------------|
| | 0,3 m, schwarzes Kabel |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------------|-----|-------------------|
| WIL-240-RGBW-M12G-0.3U-S | 1 | 2635090000 |

Technische Daten

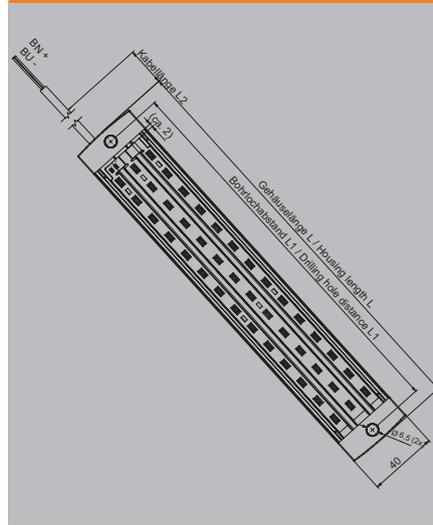
| | |
|---|---------|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | 24 V DC |
| Nennstrom | 0,36 A |
| Leistung | 8,5 W |
| Lichtstrom | |
| Beleuchtungsstärke | |
| Beschaltung | |
| Lichtfarbe (CCT) | |
| Schutzart | |
| Schlagfestigkeit | |
| Tiefe | |
| Breite | |
| Höhe | |
| Hinweis | |

| |
|--|
| Pin 1 (Litze: Braun) Ansteuerung rote LED, Pin 2 (Litze: Weiß) Ansteuerung grüne LED, Pin 3 (Litze: Blau), Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung blaue LED, Pin 5 (Litze: Grau) Ansteuerung weiße LED |
| Blue, White, Red, Green |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 240 mm |
| 8 mm |
| Maximal erlaubter Gesamtstrom: 1 A |

G

| Gehäuselänge L | Bohrlochabstand L1 |
|----------------|--------------------|
| 145 mm | 130 mm |
| 240 mm | 225 mm |
| 350 mm | 335 mm |
| 450 mm | 435 mm |
| 555 mm | 540 mm |
| 655 mm | 640 mm |
| 765 mm | 750 mm |
| 860 mm | 845 mm |

Maßzeichnung



WIL unterschiedliche Weißtöne ohne Magnet mit M12

2700 K Warmweiß

Gehäuselänge 240 mm



4000 K Neutralweiß

Gehäuselänge 240 mm



Bestelldaten

| | |
|----------------|------------------------|
| | 0,3 m, schwarzes Kabel |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------------|-----|------------|
| WIL-240-WW27-M12G-0.3U-S | 1 | 2633830000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------------|-----|------------|
| WIL-240-WW40-M12G-0.3U-S | 1 | 2617810000 |

Technische Daten

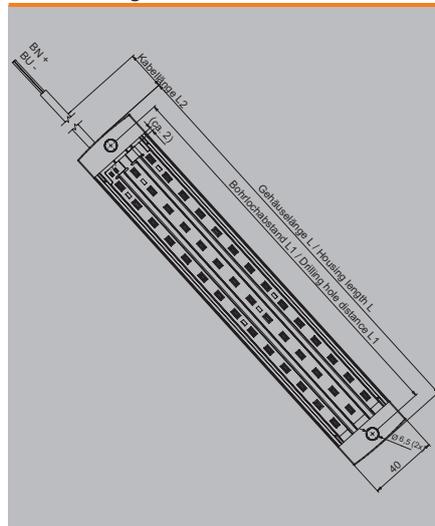
| | |
|---|---|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | 24 V DC |
| Nennstrom | 0,36 A |
| Leistung | 8,5 W |
| Lichtstrom | 600 lm |
| Beleuchtungsstärke | 210 lux |
| Beschaltung | Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau) |
| Lichtfarbe (CCT) | 2700K |
| Schutzart | IP67 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Tiefe | 40 mm |
| Breite | 240 mm |
| Höhe | 8 mm |
| Hinweis | |

| | |
|---|---|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | 24 V DC |
| Nennstrom | 0,36 A |
| Leistung | 8,5 W |
| Lichtstrom | 630 lm |
| Beleuchtungsstärke | 210 lux |
| Beschaltung | Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau) |
| Lichtfarbe (CCT) | 4000K |
| Schutzart | IP67 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Tiefe | 40 mm |
| Breite | 240 mm |
| Höhe | 8 mm |

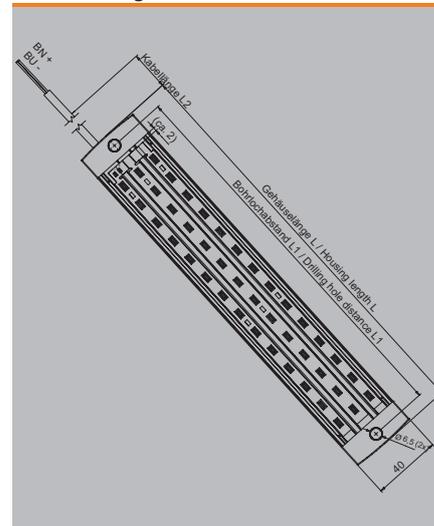
| | |
|---|---|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | 24 V DC |
| Nennstrom | 0,36 A |
| Leistung | 8,5 W |
| Lichtstrom | 630 lm |
| Beleuchtungsstärke | 210 lux |
| Beschaltung | Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau) |
| Lichtfarbe (CCT) | 4000K |
| Schutzart | IP67 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Tiefe | 40 mm |
| Breite | 240 mm |
| Höhe | 8 mm |

| Gehäuselänge L | Bohrlochabstand L1 |
|----------------|--------------------|
| 145 mm | 130 mm |
| 240 mm | 225 mm |
| 350 mm | 335 mm |
| 450 mm | 435 mm |
| 555 mm | 540 mm |
| 655 mm | 640 mm |
| 765 mm | 750 mm |
| 860 mm | 845 mm |

Maßzeichnung



Maßzeichnung



**WIL unterschiedliche Weißtöne
ohne Magnet
mit M12**

5700 K Kaltweiß

Gehäuselänge 240 mm



Bestelldaten

| | |
|----------------|------------------------|
| | 0,3 m, schwarzes Kabel |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------------|-----|------------|
| WIL-240-WW57-M12G-0.3U-S | 1 | 2614400000 |

Technische Daten

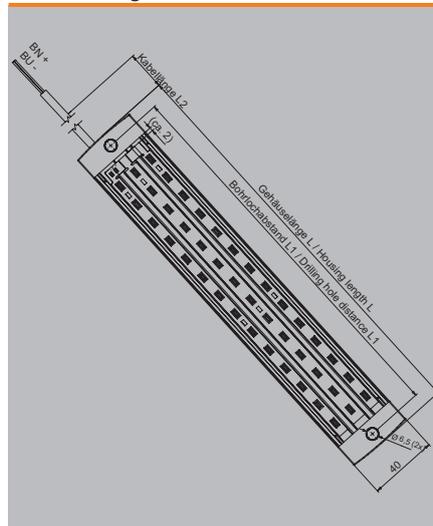
| | |
|---|---|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | 24 V DC |
| Nennstrom | 0,36 A |
| Leistung | 8,5 W |
| Lichtstrom | 660 lm |
| Beleuchtungsstärke | 210 lux |
| Beschaltung | Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau) |
| Lichtfarbe (CCT) | 5700K |
| Schutzart | IP67 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Tiefe | 40 mm |
| Breite | 240 mm |
| Höhe | 8 mm |
| Hinweis | |

| |
|---|
| 24 V DC |
| 0,36 A |
| 8,5 W |
| 660 lm |
| 210 lux |
| Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau) |
| 5700K |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 240 mm |
| 8 mm |

G

| Gehäuselänge L | Bohrlochabstand L1 |
|----------------|--------------------|
| 145 mm | 130 mm |
| 240 mm | 225 mm |
| 350 mm | 335 mm |
| 450 mm | 435 mm |
| 555 mm | 540 mm |
| 655 mm | 640 mm |
| 765 mm | 750 mm |
| 860 mm | 845 mm |

Maßzeichnung



**WIL mit 12 V Bordnetz-Stecker
mit Magnet
mit M12**

6500 K mit Bordstecker



Bestelldaten

| | |
|----------------|------------------------|
| | 5,0 m, schwarzes Kabel |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------------|-----|------------|
| WIL-240-W-Z12V-5.0U-S-M | 1 | 2548620000 |

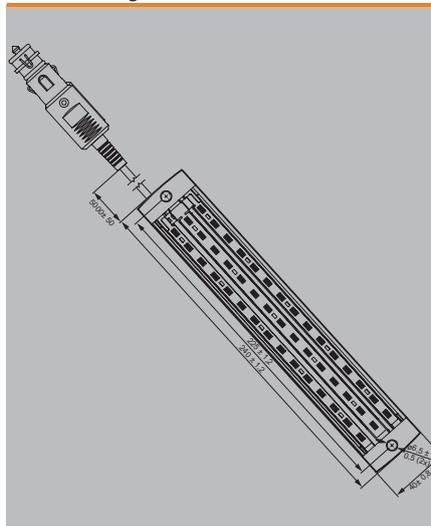
Technische Daten

| | |
|---|-----------------|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) | 12 V DC |
| Nennstrom | 0,70 A |
| Leistung | 8,5 W |
| Lichtstrom | 711 lm |
| Beleuchtungsstärke | 245 lux |
| Beschaltung | Blau -, Braun + |
| Lichtfarbe (CCT) | 6500K, White |
| Schutzart | IP67 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Tiefe | 40 mm |
| Breite | 240 mm |
| Höhe | 9,5 mm |
| Hinweis | |

| |
|-----------------|
| 12 V DC |
| 0,70 A |
| 8,5 W |
| 711 lm |
| 245 lux |
| Blau -, Braun + |
| 6500K, White |
| IP67 |
| IK05 |
| 40 mm |
| 240 mm |
| 9,5 mm |

| Gehäuselänge L | Bohrlochabstand L1 |
|----------------|--------------------|
| 145 mm | 130 mm |
| 240 mm | 225 mm |
| 350 mm | 335 mm |
| 450 mm | 435 mm |
| 555 mm | 540 mm |
| 655 mm | 640 mm |
| 765 mm | 750 mm |
| 860 mm | 845 mm |

Maßzeichnung



WIL Zubehör

Bewegungsmelder ohne Kabel

Bewegungsmelder mit Kabel



Bestelldaten

| |
|----------------|
| |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|------------|
| WIL-BM-SK | 1 | 2537720000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|-----|------------|
| WIL-BM-SK-M12-3.0U | 1 | 2537700000 |

Technische Daten

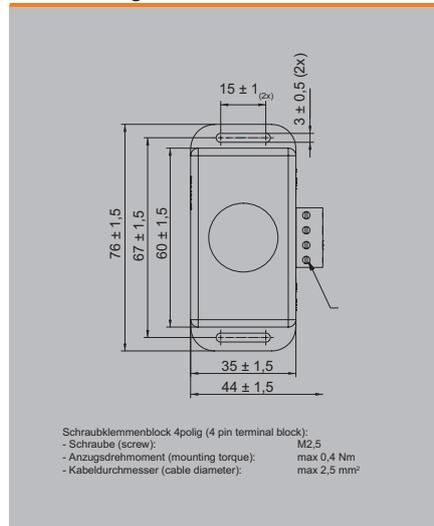
| |
|---|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) |
| Nennstrom |
| Leistung |
| Lichtstrom |
| Beleuchtungsstärke |
| Beschaltung |
| Lichtfarbe (CCT) |
| Schutzart |
| Schlagfestigkeit |
| Tiefe |
| Breite |
| Höhe |
| Hinweis |

| |
|-------------------------------------|
| 24 V DC |
| < 6.0 A |
| |
| |
| PIN 4: + (Schwarz), PIN 3: - (Blau) |
| |
| IP20 |
| |
| 44 mm |
| 76 mm |
| 33 mm |

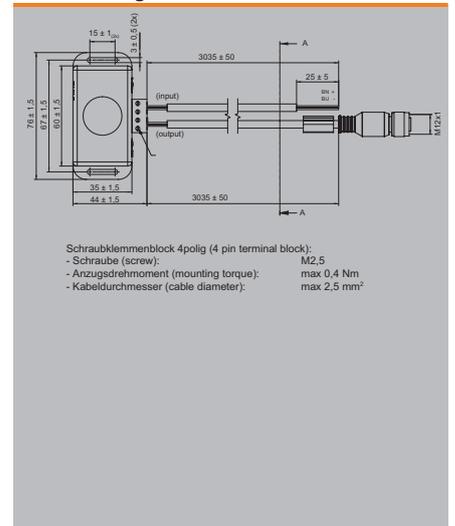
| |
|-------------------------------------|
| 24 V DC |
| < 6.0 A |
| |
| |
| PIN 4: + (Schwarz), PIN 3: - (Blau) |
| |
| IP20 |
| |
| 44 mm |
| 76 mm |
| 33 mm |

G

Maßzeichnung



Maßzeichnung



WIL Zubehör

Bewegungsmelder mit Kabel

JACKPAC®



Bestelldaten

| |
|----------------|
| |
| Hinweis |

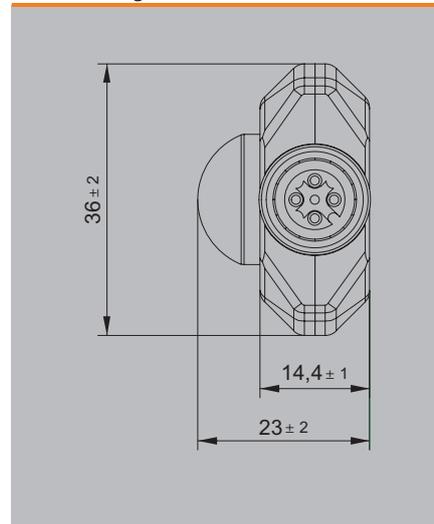
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|-----|------------|
| WIL-BM-JP-M12-3.0U | 1 | 2537710000 |

Technische Daten

| |
|---|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) |
| Nennstrom |
| Leistung |
| Lichtstrom |
| Beleuchtungsstärke |
| Beschaltung |
| Lichtfarbe (CCT) |
| Schutzart |
| Schlagfestigkeit |
| Tiefe |
| Breite |
| Höhe |
| Hinweis |

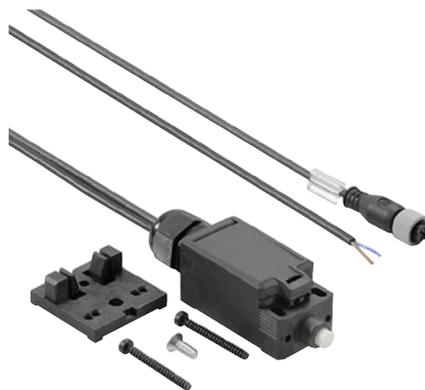
| |
|-------------------------------------|
| 24 V DC |
| < 3.0 A |
| |
| PIN 4: + (Schwarz), PIN 3: - (Blau) |
| IP20 |
| |
| 36 mm |
| 51 mm |
| 23 mm |

Maßzeichnung



WIL Zubehör

Türschalter



Netzteil



Bestelldaten

| |
|----------------|
| |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|------------|
| WIL-TS-M12 | 1 | 2537730000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| WIL-NT-STANDARD | 1 | 2598350000 |

Technische Daten

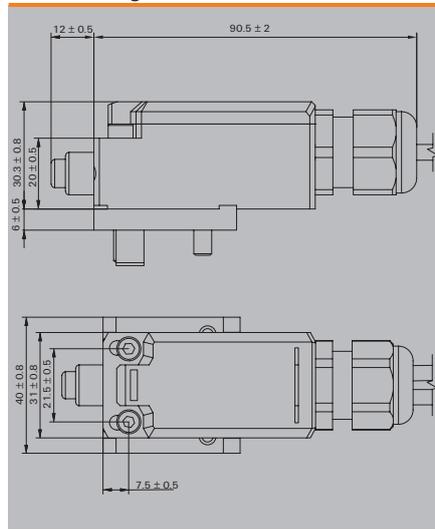
| |
|---|
| Nennspannung (nach VDE Standard 0110 ISO Group C) |
| Nennstrom |
| Leistung |
| Lichtstrom |
| Beleuchtungsstärke |
| Beschaltung |
| Lichtfarbe (CCT) |
| Schutzart |
| Schlagfestigkeit |
| Tiefe |
| Breite |
| Höhe |
| Hinweis |

| |
|-------------------------------------|
| 24 V DC |
| 1,5 A |
| |
| |
| PIN 4: + (Schwarz), PIN 3: - (Blau) |
| |
| IP67 |
| |
| 40 mm |
| 102,5 mm |
| 36,3 mm |
| |

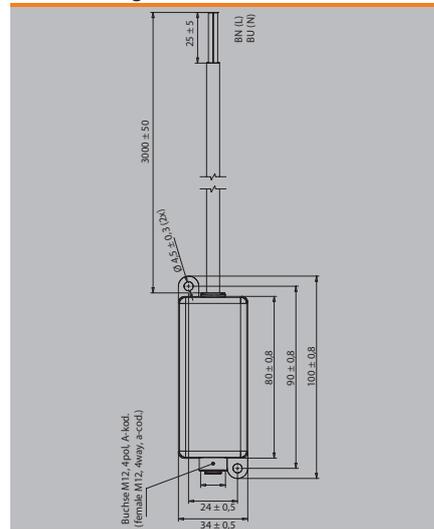
| |
|---|
| 24 V DC |
| 1,10 A |
| |
| |
| |
| |
| IP65 im verriegelten Zustand |
| |
| 34 mm |
| 100 mm |
| 32 mm |
| Nur für Gehäuselänge 145 mm und 240 mm geeignet |

G

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Erklärung der Abkürzungen der WIL Familie



G

| Abkürzung | Bedeutung |
|---------------|---|
| WIL | Familienname |
| 145 | Gehäuselänge 145 mm |
| 240 | Gehäuselänge 240 mm |
| 350 | Gehäuselänge 350 mm |
| 450 | Gehäuselänge 450 mm |
| 555 | Gehäuselänge 555 mm |
| 655 | Gehäuselänge 655 mm |
| 765 | Gehäuselänge 765 mm |
| 860 | Gehäuselänge 860 mm |
| Standard | Gehäuselänge 240 mm |
| W | weiß 6500 K |
| WW40 | weiß 4000 K |
| WW57 | weiß 5700 K |
| WW27 | weiß 2700 K |
| R | Rot |
| B | Blau |
| M12G | M12 Steckverbinder gerade |
| 0.3U | Leitungslänge 0,3 m |
| -S | Montage mit Schraube möglich |
| -M | Montage zusätzlich mit Magnet möglich |
| BM | Bewegungsmelder |
| SK | Schraubklemme |
| NT-standard | Netzteil für Gehäuselänge 145 mm und 240 mm |
| JP | Jackpac® Gehäuse |
| Z12V | Bordstecker für KFZ |
| Schraub | Schraubklemme |
| Magnet | Magnet nur für 240 mm Version |
| Schwenkhalter | Schwenkhalter |
| TS | Türschalter |
| RYG | Drei Farben: Rot, Gelb, Grün |
| RGBW | RGBW LEDs eingebaut (Mehrfarbige LEDs) |

Weidmüller – Ihr Partner der Industrial Connectivity

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
T +49 5231 14-0
F +49 5231 14-292083
www.weidmueller.de

Persönlichen Support
finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.de/kontakt

Made in Germany



Bestellnummer: 2690070000/10/2019/SMR