



VERBREITERUNGSMARKIERUNG

Standardisierte Sicherheit

VERBREITERUNGSMARKIERUNG - Komplettes Kit-Set

Standardisierte Sicherheit

ERMAX verkauft 2 Serien von Verbreiterungskits, die Möglichkeit für Lieferung von standardisierten Lösungen für fast alle Anwendungen geben. Eine Proff-Serie und eine ADR Serie.

Die Verbreiterungskits, die von Standard Komponenten von dem Ermax Programm aufgebaut sind, sind einfach zu montieren und anzuschließen und sichern eine hohe Bedienungsfreundlichkeit und Betriebssicherheit in dem Alltag.

Beide Serien sind mit einem feuerverzinkten Halter und einem Viereck-Rohr für Befestigung auf dem Fahrzeug aufgebaut. Der Verbreiterungsschild wird mit 3 flexiblen Markierungsleuchten mit rotem, weißem und orangem Licht abgeschlossen. Die Leuchten sind aus Gummi und die LED-Licht-Module aus schlagfestem Polycarbonat, das widerstandsfähig gegen einen harten Umwelt und Hantierung in dem Alltag ist.

Die Proff-Serie hat oben einen Rohrenstutzen (ISO 72591) um Warnleuchte montieren und anschließen zu können. Der Anschluss der Verbreiterungsschilder erfolgt durch eine 7-polige ISO 1724 Steckdose. Damit kann ein gewöhnliches ISO 1724 Spiralkabel (z.B. Ermax Artikelnummer 090 180 165) für Anschluss auf dem Fahrzeug verwendet werden. Es ist ein Handelsübliches Kabel und kein Spezialkabel, wodurch defekte oder angefahrnde Kabel schnell ausgetauscht werden können = Kürzere Standzeit bei Defekten.

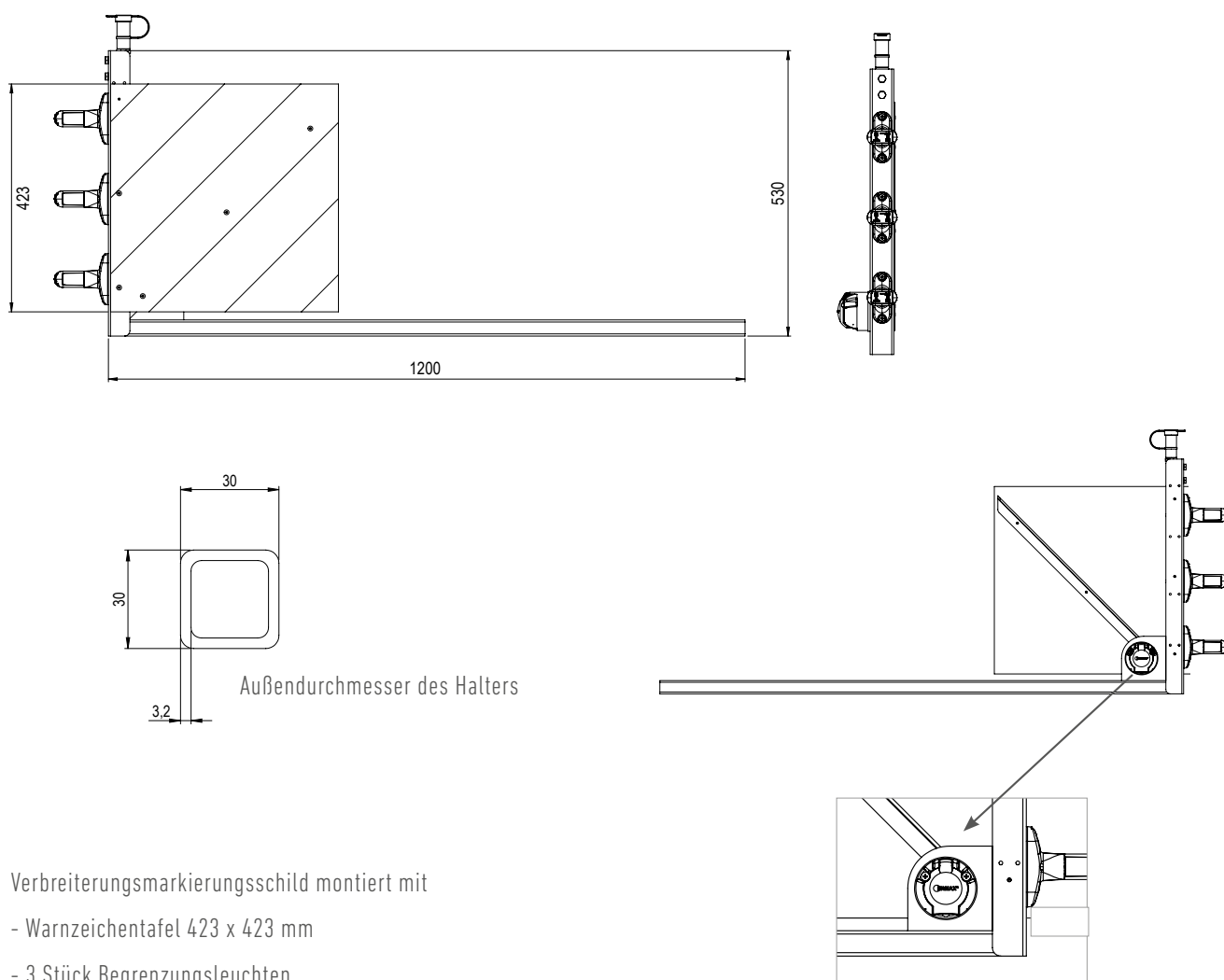
Die ADR-Serie wird mit einem Super Seal Stecker angeschlossen, und die Serie ist deshalb als Grundkonfiguration ADR genehmigt. Nur die Montierung der Warnleuchte kann – wegen die offenen Stecker in dem dazugehörigen Stütz – nicht laut ADR genehmigt werden.

Für diese Serie kann ein Spiralkabel (z.B. Artikelnummer 994 030 300) verwendet werden. Dieses Kabel wird an einen entsprechenden Super Seal Verbindung auf dem Fahrzeug angeschlossen.



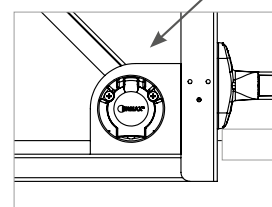
Verbreiterungsmarkierung - Proff-Serie

- mit 7-polige ISO 1724-Anschluss oder 3-polige Anschluss

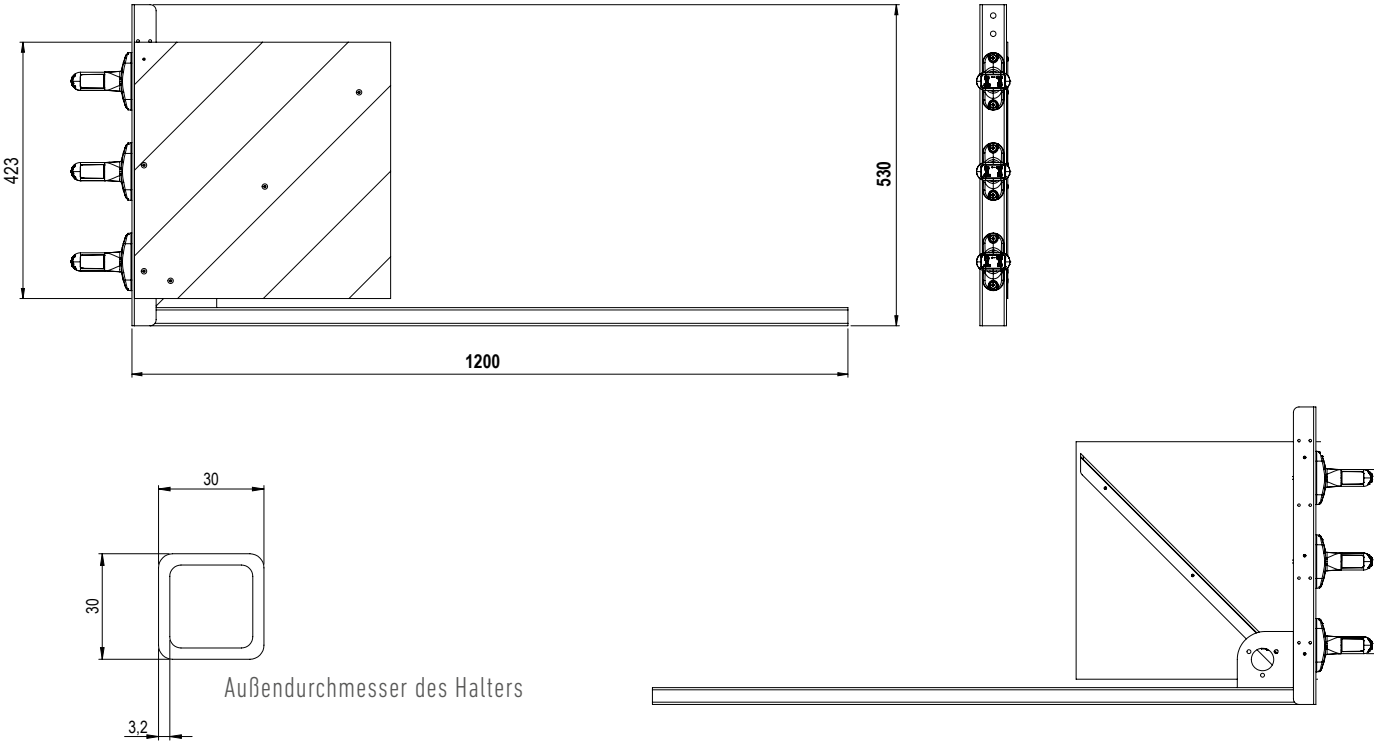


Verbreiterungsmarkierungsschild montiert mit

- Warnzeichentafel 423 x 423 mm
- 3 Stück Begrenzungsleuchten
- Befestigung für Rundumleuchten
- Steckeranschluss durch ISO1724 Steckdose



Plazierung	Abmessung (L x B)	Material	Anschluss	Artikel-Nr.	Anschluss	Artikel-Nr.
Hinten - links	1.200 x 530 mm	Warm-galvanisiert	7-polige Steckdose ISO 1724	098 269 800	3-polige Steckdose	098 269 801
Hinten - rechts	1.200 x 530 mm	Warm-galvanisiert	7-polige Steckdose ISO 1724	098 269 805	3-polige Steckdose	098 269 806
Vorne - links	1.200 x 530 mm	Warm-galvanisiert	7-polige Steckdose ISO 1724	098 269 810	3-polige Steckdose	098 269 811
Vorne - rechts	1.200 x 530 mm	Warm-galvanisiert	7-polige Steckdose ISO 1724	098 269 815	3-polige Steckdose	098 269 816
Komplettes set bestehend aus den oben genannten 4 Verbreiterungsmarkierungsschildern				098 269 820		098 269 821



Verbreiterungsmarkierungsschild montiert mit

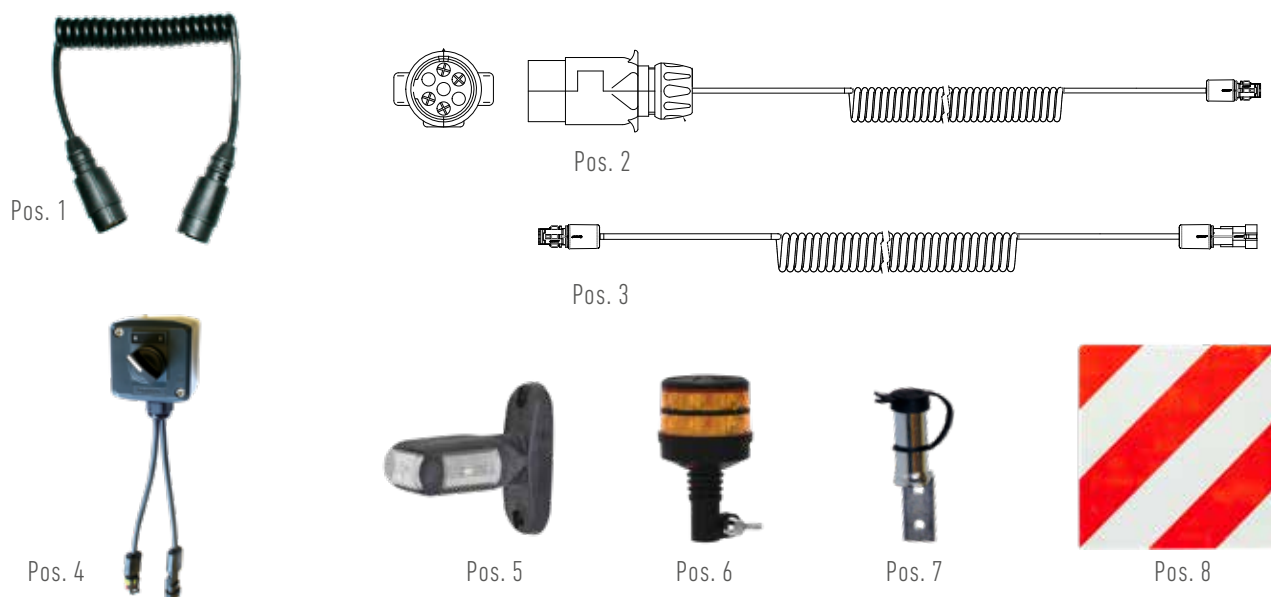
- Warnzeichentafel 423 x 423 mm
- 3 Stück Begrenzungsleuchten
- Anschluss mit Super Seal Steckdose

Plazierung	Abmessung (L x B)	Material	Anschluss	Artikel-Nr.
Hinten - links	1.200 x 530 mm	Warm-galvanisiert	Super Seal Steckdose	098 269 830
Hinten - rechts	1.200 x 530 mm	Warm-galvanisiert	Super Seal Steckdose	098 269 835
Vorne - links	1.200 x 530 mm	Warm-galvanisiert	Super Seal Steckdose	098 269 840
Vorne - rechts	1.200 x 530 mm	Warm-galvanisiert	Super Seal Steckdose	098 269 845

Komplettes Satz von 4 Verbreiterungsmarkierungsschildern bestehend aus 098 269 830 + 835 + 840 + 845

098 269 850

Verbreiterungsmarkierung - Ersatzteile (E) & Zubehör (Z)



Proff-Serie	E / Z	Pos.	
Spiralkabel 2x7-polig 1.500 mm - mit ISO 1724 Stecker > ISO 1724 Stecker	Z	1	090 180 165
Spiralkabel 3-adrig 1.500 mm - mit 7-poliger ISO 1724 Stecker > Super Seal Stecker	Z	2	994 015 335
Spiralkabel 3-adrig 3.000 mm - mit 7-poliger ISO 1724 Stecker > Super Seal Stecker	Z	2	994 030 335
Ein / Ausschalter mit 2x200 mm Anschlusskabel mit Super Seal Steckdose > Stecker	Z	4	992 942 150
LED Begrenzungsleuchten - mit 300 mm Anschlusskabel mit Super Seal Stecker	E	5	098 241 218
Warnleuchte LED 12-24V mit Stutzen (siehe Abschnitt mit Warnleuchten)	E	6	098 287 285
Befestigung - gewinkelt Anbauhalterung (nicht ADR genehmigt)	E	7	098 295 562
Warnzeichentafel - DIN 30710 Einseitig Aluminium, Abmessung: 423 x 423 (Rechts)	E	8	098 269 124
Warnzeichentafel - DIN 30710 Einseitig Aluminium, Abmessung: 423 x 423 (Links)	E	8	098 269 126

Ersatzteile für ISO 1724 Stecker - siehe die Abschnitt über Stecker & Steckdosen

ADR Serie	E / Z	Pos.	
Spiralkabel 2-polig 3.000 mm - mit Super Seal Stecker > Super Seal Steckdose	Z	3	994 030 300
Ein / Ausschalter mit 2x200 mm Anschlusskabel mit Super Seal Steckdose > Stecker	Z	4	992 942 150
LED Begrenzungsleuchten - mit 300 mm Anschlusskabel mit Super Seal Stecker	E	5	098 241 218
Warnleuchte LED 12-24V mit Stutzen (siehe Abschnitt mit Warnleuchten)	Z	6	098 287 285
Befestigung - gewinkelte Anbauhalterung (nicht ADR genehmigt)	Z	7	098 295 562
Warnzeichentafel - DIN 30710 Einseitig Aluminium, Abmessung: 423 x 423 (Rechts)	E	8	098 269 124
Warnzeichentafel - DIN 30710 Einseitig Aluminium, Abmessung: 423 x 423 (Links)	E	8	098 269 126



Anwendung / Beschreibung

Artikel-Nr.

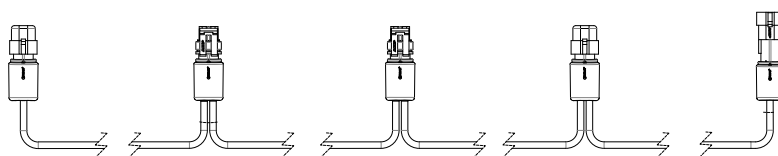
Seitenkabel, Kette

1 x Eingang mit Super Seal Steckdose und 4 x Ausgänge mit Super Seal Steckern. Leiterquerschnitt: $2 \times 1 \text{ mm}^2$
Kabeltyp: FLRYY / PVC.

800 mm

Abstand zwischen Steckern: 200 mm

694 008 401



Anschlusskabel

Steckdose 7 adrig ISO 1724 > Super Seal Steckdose, 2 adriger
Leiterquerschnitt: $2 \times 1 \text{ mm}^2$
Kabeltyp: FLRYY / PVC
Ausgänge auf dem 7-polige Steckdose:

1.500 mm, 2 adriger

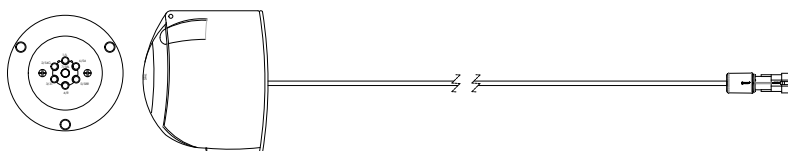
Masse (pin 31/3), RE. Pos (pin 58R/5), LI. Pos. (pin 58L/7)

994 015 245

1.500 mm, 2 adriger

Masse (pin L/1), RE. Pos (pin 58R/5), LI. Pos. (pin 58L/7)

994 015 240



Anschlusskabel

Steckdose 7 adrig ISO 1724 > Click-In Adapter, 2 adrig
Leiterquerschnitt: $2 \times 1 \text{ mm}^2$
Kabeltyp: FLRYY / PVC
Ausgänge auf dem 7 adrigen Stecker:
Masse (Pin 31/3), RE. Pos (Pin 58R/5), LI. Pos. (Pin 58L/7)

1.500 mm, 2 adriger

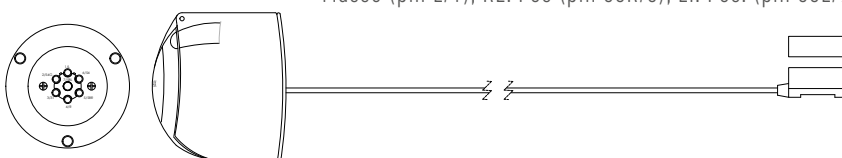
Masse (pin 31/3), RE. Pos (pin 58R/5), LI. Pos. (pin 58L/7)

994 015 275

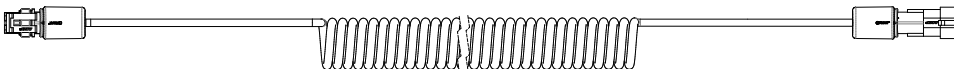
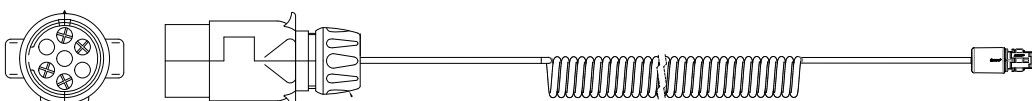



1.500 mm, 2 adriger

Masse (pin L/1), RE. Pos (pin 58R/5), LI. Pos. (pin 58L/7)

994 015 270



Verbreiterungsmarkierung - Zubehör

	Anwendung / Beschreibung	Artikel-Nr.
	<p>Spiralkabel, 2-adrig</p> <p>Super Seal Stecker, 2 adrig > Super Seal Steckdose, 2 adriger Leiterquerschnitt: $3 \times 1 \text{ mm}^2$ Pin 2(+) zu 2 Leiter in Spiralkabel verbunden Anzahl der Windungen: 64</p> <p>1.500 mm - 2 adriger</p> <p>3.000 mm - 2 adriger</p> 	<p>994 015 300</p> <p>994 030 300</p>
	<p>Spiralkabel, 3-adrig</p> <p>Stecker 7 adrig ISO 1724 > Super seal Stecker, 2 adriger Leiterquerschnitt: $3 \times 1 \text{ mm}^2$ Anzahl der Windungen: 64</p> <p>3.000 mm - Ausgänge auf dem 7 adriger Stecker: Masse (pin L/1), R. pos. (pin 58R/5), L. pos. (pin 58L/7)</p> <p>1.500 mm - Ausgänge auf dem 7 adriger Stecker: Masse (pin 31/3), RE. Pos. (pin 58R/5), LI. Pos. (pin 58L/7)</p> <p>3.000 mm - Ausgänge auf dem 7 adriger Stecker: Masse (pin 31/3), RE. Pos. (pin 58R/5), LI. Pos. (pin 58L/7).</p> 	<p>994 030 330</p> <p>994 015 335</p> <p>994 030 335</p>
	<p>Spiralkabel 2x7-polig ISO 1724 - 12V</p> <p>mit ISO1724 Stecker > ISO1724 Stecker Leiterquerschnitt: $6 \times 1,0 \text{ mm}^2 + 1 \times 1,5 \text{ mm}^2$</p> <p>1.500 mm 7 adriger</p>	<p>090 180 165</p>
	<p>Ein / Ausschalter</p> <p>2 x 200 mm Anschlusskabel Mit Super Seal Steckdose > Stecker</p> 	<p>992 942 150</p>

Die Marken der BPW Gruppe:



September 2023 • Version 2.2



ERMAX A/S
Vranderupvej 2 • DK-6000 Kolding
Tel. +45 3969 6800 • www.ermas.dk