



aspoeck.com

FLEXLED KELVIN

FLEXIBLE LED-BÄNDER

FLEXIBLE LED-STRIPS



A.PiERiNGER GmbH

www.ap.works

2141 Ameis, Obere Hauptstraße 68

Telefon: +43 / 2425 / 278 00

E-Mail: vk@ap.co.at



PRODUCT INFO





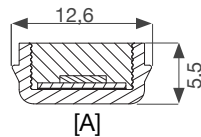
FLEXLED - KELVIN

FLEXIBLE LED-BÄNDER
FLEXIBLE LED-STRIPS



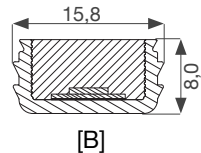
FlexLEDsmall

TRANSPARENTER VERGUSS
TRANSPARENT ENCAPSULATION

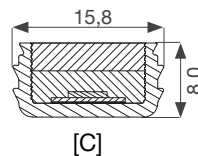


FlexLEDmedium

TRANSPARENTER VERGUSS
TRANSPARENT ENCAPSULATION



DIFFUSER VERGUSS
DIFFUSE ENCAPSULATION



FEATURES

ADR Zone 2 IP6K9K

VERWENDUNG: ARBEITS- & UMFELDBELEUCHTUNG

USE: WORK & AMBIENT LIGHTING

BLENDFREIE LICHTQUELLE

GLARE-FREE LIGHT SOURCE

INTEGRATION IN FAHRZEUGSTRUKTURTEILE

INTEGRATION IN VEHICLE STRUCTURAL COMPONENTS

LICHTFARBE: WARMWEISS BIS KALTWEISS

LIGHT COLOUR: WARM WHITE TO COLD WHITE

VERSCHIEDENE LICHTLEISTUNGEN

DIFFERENT LIGHT OUTPUTS

ROBUSTE BAUWEISE

STURDY DESIGN

VERGUSS IN TRANSPARENT ODER DIFFUS

CASTING TRANSPARENT OR DIFFUSE

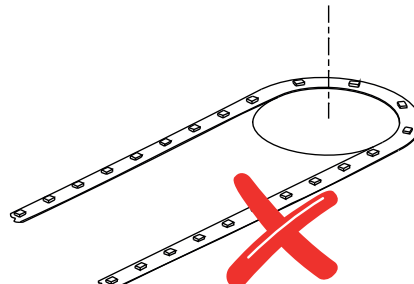
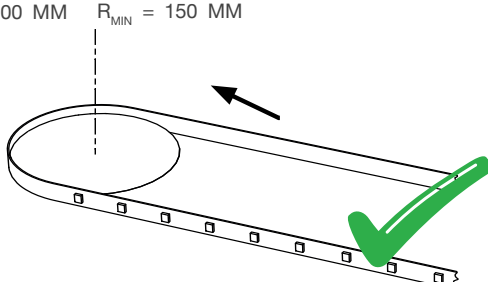


TECHNISCHE DATEN TECHNICAL FACTS	12V SMALL	12V MEDIUM	24V SMALL	24V MEDIUM
PROFILFARBE: PROFILE COLOUR:	Weiß White			
PROFILMATERIAL: PROFILE MATERIAL:	TPU			
VERGUSSMASSE: ENCAPSULATION MATERIAL:	Polyurethan Polyurethane			
ARBEITSTEMPERATURBEREICH: WORKING TEMPERATURE RANGE:	-40°C ~ +50°C			
GEWICHT (OHNE KABEL): WEIGHT (WITHOUT CABLE):	75 g/m	140 g/m	75 g/m	140 g/m
LEBENSDAUER*: DURABILITY*:	L ₈₀ = 60.000 Stunden L ₈₀ = 60.000 hours			
ABSTRAHLWINKEL: BEAM ANGLE:	120°			
NENNSPANNUNG: NOMINAL VOLTAGE:	12 V		24 V	
SPANNUNGSBEREICH: VOLTAGE RANGE:	9 V - 16 V		20 V - 36 V	
VERPOLSCHUTZ: REVERSE POLARITY PROTECTION:	JA YES			
BIDIREKTIONAL: BIDIRECTIONAL:	NEIN NO			
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT: CHEMICAL RESISTANCE:	Diesel, Benzin, Auto-/Lkw-Waschchemikalien, Isopropylalkohol-Reiniger, Motoröl, Glasreiniger, Innenraum-Reiniger, Geschirrspülmittel, Desinfektionsmittel, Bleichmittel, Scheuermittel, Toilettenreiniger, Essigreiniger Diesel, gasoline, car/truck wash chemicals, isopropyl alcohol cleaner, motor oil, glass cleaner, interior cleaner, dishwashing detergent, disinfectant, bleach, scouring agent, toilet cleaner, vinegar cleaner			
SCHUTZART DES LED-BANDES: PROTECTION CLASSIFICATION OF THE LED-STRIPS:	IP 6K9K			

* Nach den oben angegebenen Stunden weist die LED immer noch 80% der Gesamt-Lumenanzahl auf wie zur Zeit der ersten Inbetriebnahme.
After the hours specified above, the LED still has 80% of the lumens as at the time of the first use.

BIEGERADIUS BENDING RADIUS

FLEXLED SMALL FLEXLED MEDIUM
R_{MIN} = 100 MM R_{MIN} = 150 MM



A.PIERINGER GmbH

www.ap.works

2141 Ameis, Obere Hauptstraße 68

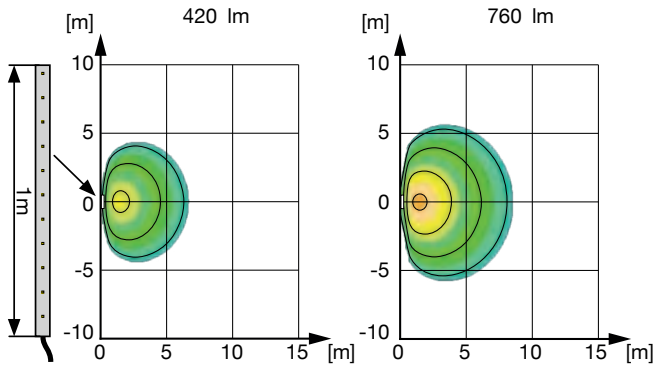
Telefon: +43 / 2425 / 278 00

E-Mail: vk@ap.co.at



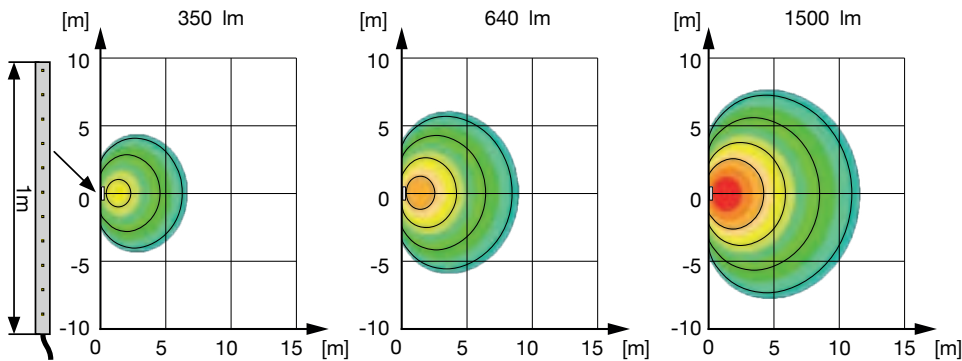
BIRD'S EYE VIEW

FlexLEDsmall [A]



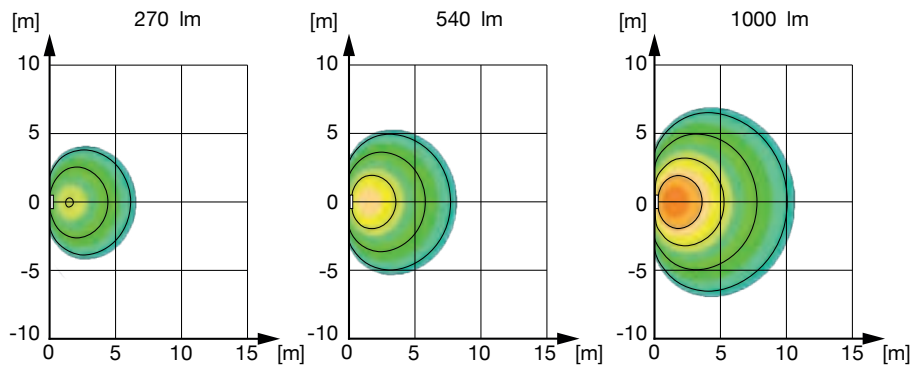
FlexLEDmedium [B]

TRANSPARENTER VERGUSS
TRANSPARENT ENCAPSULATION



DIFFUSER VERGUSS [C]

DIFFUSE ENCAPSULATION



A.PiERiNGER GmbH

www.ap.works

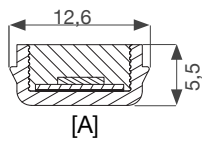
2141 Ameis, Obere Hauptstraße 68

Telefon: +43 / 2425 / 278 00

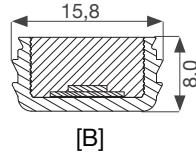
E-Mail: vk@ap.co.at



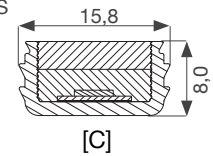
FlexLEDsmall



FlexLEDmedium



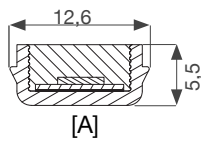
DIFFUSER VERGUSS



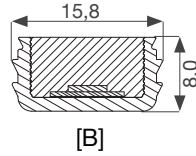
BEST. NR PART NO		BEST. NR AM PART NO AM			VERSION	LUMEN	KELVIN	LÄNGE LENGTH	ANSCHLUSS CONNECTOR	KABEL CABLE
30-2600-137		30-2600-131	LED	12V	[A]	420	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-2700-217		30-2700-211	LED	24V	[A]	420	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-2600-167		30-2600-161	LED	12V	[A]	420	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-2700-247		30-2700-241	LED	24V	[A]	420	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3100-297		30-3100-291	LED	12V	[A]	760	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3200-637		30-3200-631	LED	24V	[A]	760	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3100-327		30-3100-321	LED	12V	[A]	760	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3200-667		30-3200-661	LED	24V	[A]	760	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-2600-147		30-2600-141	LED	12V	[A]	420	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-2700-227		30-2700-221	LED	24V	[A]	420	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-2600-177		30-2600-171	LED	12V	[A]	420	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-2700-257		30-2700-251	LED	24V	[A]	420	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3100-307		30-3100-301	LED	12V	[A]	760	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3200-647		30-3200-641	LED	24V	[A]	760	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3100-337		30-3100-331	LED	12V	[A]	760	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3200-677		30-3200-671	LED	24V	[A]	760	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-2600-157		30-2600-151	LED	12V	[A]	420	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-2700-237		30-2700-231	LED	24V	[A]	420	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-2600-187		30-2600-181	LED	12V	[A]	420	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-2700-267		30-2700-261	LED	24V	[A]	420	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3100-317		30-3100-311	LED	12V	[A]	760	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3200-657		30-3200-651	LED	24V	[A]	760	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3100-347		30-3100-341	LED	12V	[A]	760	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3200-687		30-3200-681	LED	24V	[A]	760	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m



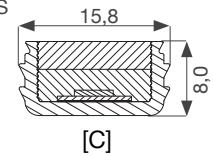
FlexLEDsmall



FlexLEDmedium



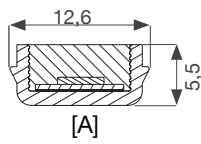
DIFFUSER VERGUSS



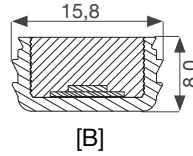
BEST. NR PART NO		BEST. NR AM PART NO AM			VERSION	LUMEN	KELVIN	LÄNGE LENGTH	ANSCHLUSS CONNECTOR	KABEL CABLE
30-3600-257		30-3600-251	LED	12V	[B]	350	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3700-387		30-3700-381	LED	24V	[B]	350	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3600-287		30-3600-281	LED	12V	[B]	350	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3700-417		30-3700-411	LED	24V	[B]	350	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-557		30-4100-551	LED	12V	[B]	640	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-857		30-4200-851	LED	24V	[B]	640	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-587		30-4100-581	LED	12V	[B]	640	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-887		30-4200-881	LED	24V	[B]	640	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-617		30-4100-611	LED	12V	[B]	1500	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-917		30-4200-911	LED	24V	[B]	1500	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-647		30-4100-641	LED	12V	[B]	1500	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-947		30-4200-941	LED	24V	[B]	1500	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3600-267		30-3600-261	LED	12V	[B]	350	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3700-397		30-3700-391	LED	24V	[B]	350	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3600-297		30-3600-291	LED	12V	[B]	350	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3700-427		30-3700-421	LED	24V	[B]	350	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-567		30-4100-561	LED	12V	[B]	640	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-867		30-4200-861	LED	24V	[B]	640	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-597		30-4100-591	LED	12V	[B]	640	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-897		30-4200-891	LED	24V	[B]	640	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-627		30-4100-621	LED	12V	[B]	1500	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-927		30-4200-921	LED	24V	[B]	1500	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-657		30-4100-651	LED	12V	[B]	1500	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-957		30-4200-951	LED	24V	[B]	1500	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m



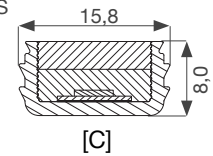
FlexLEDsmall



FlexLEDmedium



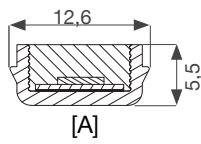
DIFFUSER VERGUSS



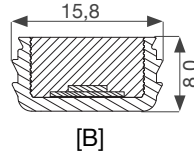
BEST. NR PART NO		BEST. NR AM PART NO AM			VERSION	LUMEN	KELVIN	LÄNGE LENGTH	ANSCHLUSS CONNECTOR	KABEL CABLE
30-3600-277		30-3600-271	LED	12V	[B]	350	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3700-407		30-3700-401	LED	24V	[B]	350	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3600-307		30-3600-301	LED	12V	[B]	350	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3700-437		30-3700-431	LED	24V	[B]	350	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-577		30-4100-571	LED	12V	[B]	640	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-877		30-4200-871	LED	24V	[B]	640	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-607		30-4100-601	LED	12V	[B]	640	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-907		30-4200-901	LED	24V	[B]	640	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-637		30-4100-631	LED	12V	[B]	1500	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-937		30-4200-931	LED	24V	[B]	1500	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-667		30-4100-661	LED	12V	[B]	1500	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-967		30-4200-961	LED	24V	[B]	1500	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3600-317		30-3600-311	LED	12V	[C]	270	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3700-447		30-3700-441	LED	24V	[C]	270	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3600-347		30-3600-341	LED	12V	[C]	270	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3700-477		30-3700-471	LED	24V	[C]	270	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-677		30-4100-671	LED	12V	[C]	540	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-977		30-4200-971	LED	24V	[C]	540	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-707		30-4100-701	LED	12V	[C]	540	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4201-007		30-4201-001	LED	24V	[C]	540	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-737		30-4100-731	LED	12V	[C]	1000	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4201-037		30-4201-031	LED	24V	[C]	1000	3000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-767		30-4100-761	LED	12V	[C]	1000	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4102-067		30-4102-061	LED	24V	[C]	1000	6000	0,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m



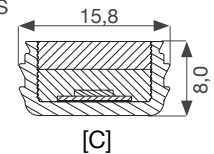
FlexLEDsmall






FlexLEDmedium




DIFFUSER VERGUSS



BEST. NR PART NO		BEST. NR AM PART NO AM			VERSION	LUMEN	KELVIN	LÄNGE LENGTH	ANSCHLUSS CONNECTOR	KABEL CABLE
30-3600-327		30-3600-321	LED	12V	[C]	270	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3700-457		30-3700-451	LED	24V	[C]	270	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3600-357		30-3600-351	LED	12V	[C]	270	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3700-487		30-3700-481	LED	24V	[C]	270	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-687		30-4100-681	LED	12V	[C]	540	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-987		30-4200-981	LED	24V	[C]	540	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-717		30-4100-711	LED	12V	[C]	540	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4201-017		30-4201-011	LED	24V	[C]	540	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-747		30-4100-741	LED	12V	[C]	1000	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4201-047		30-4201-041	LED	24V	[C]	1000	3000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-777		30-4100-771	LED	12V	[C]	1000	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4102-077		30-4102-071	LED	24V	[C]	1000	6000	1,00 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3600-337		30-3600-331	LED	12V	[C]	270	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3700-467		30-3700-461	LED	24V	[C]	270	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3600-367		30-3600-361	LED	12V	[C]	270	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-3700-497		30-3700-491	LED	24V	[C]	270	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-697		30-4100-691	LED	12V	[C]	540	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4200-997		30-4200-991	LED	24V	[C]	540	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-727		30-4100-721	LED	12V	[C]	540	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4201-027		30-4201-021	LED	24V	[C]	540	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-757		30-4100-751	LED	12V	[C]	1000	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4201-057		30-4201-051	LED	24V	[C]	1000	3000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4100-787		30-4100-781	LED	12V	[C]	1000	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m
30-4102-087		30-4102-081	LED	24V	[C]	1000	6000	2,50 m	Einzellader-Verbinder single wire connector	0,50 m



ZUBEHÖR SPARE PARTS

BEST. NR OEM PART NO OEM		BESCHREIBUNG DESCRIPTION	KABEL CABLE
69-0239-007		Anschlusskabel 2x 0,75 AMP Supers. 2 pol. connection cable 2x 0,75 AMP Supers. 2 pin	1,50 m
69-0239-017		Anschlusskabel 2x 0,75 AMP Supers. 2 pol. connection cable 2x 0,75 AMP Supers. 2 pin	3,00 m
69-0239-027		Anschlusskabel 2x 0,75 AMP Supers. 2 pol. connection cable 2x 0,75 AMP Supers. 2 pin	5,00 m
69-0240-007		Anschlusskabel 2x 0,75 DT04 2 pol. connection cable 2x 0,75 DT04. 2 pin	1,50 m
69-0240-017		Anschlusskabel 2x 0,75 DT04 2 pol. connection cable 2x 0,75 DT04. 2 pin	3,00 m
69-0240-027		Anschlusskabel 2x 0,75 DT04 2 pol. connection cable 2x 0,75 DT04. 2 pin	5,00 m
71-0352-057		Anschlusskabel 2x 0,75 offenes Ende connection cable 2x 0,75 open end	1,50 m
71-0352-067		Anschlusskabel 2x 0,75 offenes Ende connection cable 2x 0,75 open end	3,00 m
71-0352-077		Anschlusskabel 2x 0,75 offenes Ende connection cable 2x 0,75 open end	5,00 m
71-0355-067		Anschlusskabel 2x 0,75 offenes Ende connection cable 2x 0,75 open end	0,50 m
71-0355-077		Anschlusskabel 2x 0,75 offenes Ende connection cable 2x 0,75 open end	2,50 m