

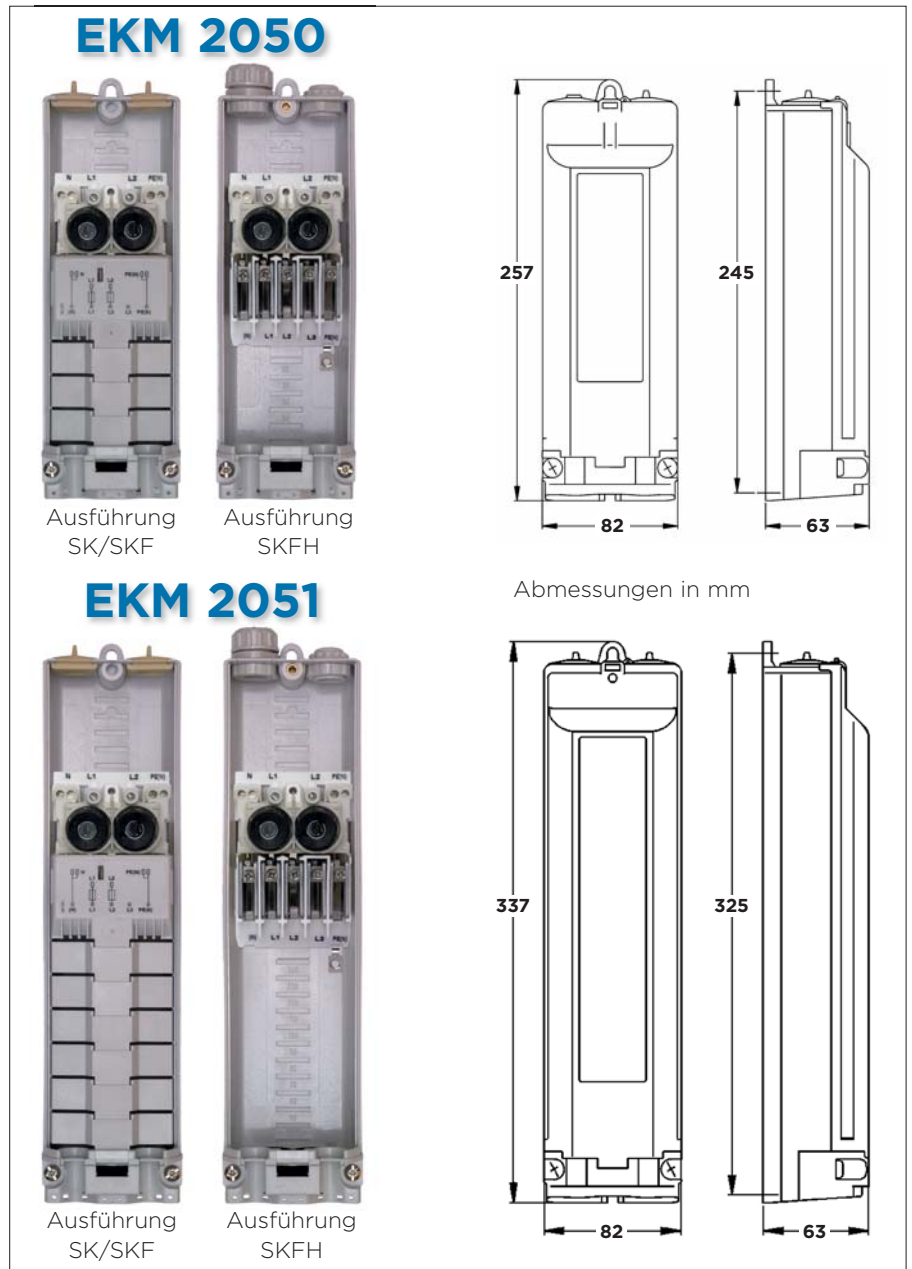
NEU



Weiterentwicklung des Kompakteinbaublocks
für Übergangs- und Sicherungskästen
EKM 2050/EKM 2051

Weiterentwicklung des Kompakteinbaublocks für Übergangs- und Sicherungskästen EKM 2050/EKM 2051 für die Straßenbeleuchtung

- Kompakterer Einbaublock
▷▷ Vergrößerter Anschlussraum
- Logische Phasenfolge
▷▷ Vermeidung von Irrtümern bei der Montage
- Verbesserte Sichtbarkeit der Anschluss-Kennzeichnung
▷▷ Sichere Montage, vereinfachte Wartung
- Verlängerte Phasentrennwände im Zugangsbereich
▷▷ Größere Toleranz gegenüber Montagefehlern
- Recycling-/Demontagegerechte Produktgestaltung
▷▷ Sortenreine Materialtrennung am Produktlebensende



Technische Daten

Einsatzgebiet:	SK - Einbau im Lichtmast, mit Kabeltüllen und transparentem Deckel SKF - Einsatz im Freien, mit Kabeltüllen und grauem Deckel SKFH - Einsatz im Freien innerhalb des Handbereiches mit Kabelverschraubung und grauem Deckel mit Schraube
Mastinnendurchmesser:	ab 89 mm
Türgröße:	EKM 2050 min. 85 x 270 mm / EKM 2051 mit 85 x 350 mm
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	II
Kabelquerschnitt Zugang:	bis 3 x 2,5 - 16 mm ² , (Kabel-Ø 2 x 19 - 24 mm oder 3 x 19 - 22 mm)
Kabelquerschnitt Abgang:	ab 2 x 3 x 1,5 mm ² bis 2 x 5 x 2,5 mm ² , (Kabel-Ø 8 - 14 mm)
Abmessungen L x B x H:	257 x 82 x 63 mm (EKM 2050) / 337 x 82 x 63 mm (EKM 2051)
Klemmsystem:	Schiebeklemmtechnik im Einbaublock
Sicherungssystem:	2 x D01 (E14) mit Schraubkappen
Anschlüsse:	Netzformen siehe Auswahltabelle
Berührungsschutz:	gemäß BGV A3
Material:	schlagfester Kunststoff
Abdeckung:	Deckel mit Schnapp- bzw. Schraubverschluss
Abgang zur Leuchte:	über 2 St. Abgangstülsen bzw. Stopfbuchsen bei SKFH (oder 2 x nach unten möglich, Kabel-Ø bis 11,5 mm)

Umschlüsselungstabelle EKM 2050

ALT

NEU

JOR-	RPN-
88980	151276-000
88820	CR0638-000
88834	CM2489-000
88837	CJ8198-000
88856	CA6999-000
88863	D79948-000
88864	C50595-000
88870	A59228-000
88878	CB7480-000
88879	D61405-000
88888	D74034-000
88897	C49055-000
88900	A40656-000
88909	C07743-000
88910	C22459-000
88912	F27070-000
88915	D06729-000
88917	C11649-000
88919	F87023-000
88923	E13686-000
88926	904404-000
88931	E00888-000
88942	649594-000
88946	771404-000
88951	515216-000
88955	632678-000
88958	067696-000
88961	209652-000
88962	842012-000
88965	667208-000
88967	219014-000
88968	382906-000
88970	602316-000
88977	141964-000
88983	501554-000
88986	016748-000
88987	927580-000
88989	946772-000
88990	447134-000
88991	636070-000
88993	170658-000
88994	134446-000
88996	967534-000
88997	454198-000

RPN-	Bestellbezeichnung	Anschlussbelegung
CS0515-000	EKM-2050-2D1-5S/S-4-E1	N, L1, , L2, <L3>, PE
CS0598-000	EKM-2050-2D1-4S/T	N, L1, L2, <L3>, ---
CS0597-000	EKM-2050F-2D1-5S/U-4-E2	N, L1, L2, <L3>, PE/PEN
CS0535-000	EKM-2050-2D1-5S/C-E1	<L4>, L1, L2, <L3>, PEN
CS0549-000	EKM-2050F-2D1-5S/U-4-E1	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0550-000	EKM-2050F-2D1-5S/U	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0592-000	EKM-2050F-2D1-5S/C-6-E1	<L1>, L2, ST, L3, PEN
CS0522-000	EKM-2050-2D1-5S/U-6-E11	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0648-000	EKM-2050-2D1-4S/C-6-E1	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0554-000	EKM-2050F-2D1-5S/U-2-BR	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0511-000	EKM-2050F-2D1-5S-4-E1-B	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0523-000	EKM-2050-2D1-5S-6-E1-B	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0524-000	EKM-2050-2D1-5S/U-6-E1-B	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0525-000	EKM-2050-2D1-5S-6/AS-E1	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0539-000	EKM-2050-2D1-5S/U-E1	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0512-000	EKM-2050F-2D1-5SB-4-E1-B	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0526-000	EKM-2050-2D1-5S/U-EB	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0531-000	EKM-2050-2D1-5S/U	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0558-000	EKM-2050FH-2D1-5S/U	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0551-000	EKM-2050F-2D1-5S/U-4-B	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0558-000	EKM-2050FH-2D1-5S/U	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0513-000	EKM-2050-2D1-5S/S-6	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0541-000	EKM-2050-2D1-5S/U-B	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0555-000	EKM-2050F-2D1-5S/C	<ST>, L1, L2, <L3>, PEN
CS0541-000	EKM-2050-2D1-5S/U-B	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0529-000	EKM-2050-2D1-5S/U-6-E2-B	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0574-000	EKM-2050-2D1-4S/S-10-E1	N, L1, L2, --, PE
CS0514-000	EKM-2050-2D1-5S/S-6-E7	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0552-000	EKM-2050F-2D1-5S/U-6-E8	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0553-000	EKM-2050F-2D1-5S-6-E1-B	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0594-000	EKM-2050-2D1-4S/CS-E1	--, HN, GN, <S>, PEN
CS0584-000	EKM-2050-2D1-3S/C-6-E7	--, L1, L2, --, PEN
CS0531-000	EKM-2050-2D1-5S/U	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0590-000	EKM-2050-2D1-5S/C-E3	<L2>, L1, L4, <L3>, PEN
CS0537-000	EKM-2050-2D1-5S/CS-E1	<ST>, L1, L2, <L3>, PEN
CS0538-000	EKM-2050-2D1-5S/C-DE02	<ST>, L1, L2, <L3>, PEN
CS0593-000	EKM-2050-2D1-5S/S-E1	N, L1, L2, <ST>, PE
CS0591-000	EKM-2050-2D1-5S/C-6-E3	<GN>, GN, HN, <HN>, PEN
CS0532-000	EKM-2050-2D1-5S/U-E3	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0565-000	EKM-2050F-2D1-4S/C-16-E1-B	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0536-000	EKM-2050-2D1-5S/C-DE01	<L4>, L1, L2, <L3>, PEN
CS0533-000	EKM-2050-2D1-5S/U-10-E1	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0534-000	EKM-2050-2D1-5S/U-6-E1	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0585-000	EKM-2050-2D1-3S/C-6-E1-B	--, L1, L2, --, PEN

Umschlüsselungstabelle EKM 2050

ALT

NEU

JOR-	RPN-
88998	380400-000
89000	368782-000
89002	263002-000
89003	950456-000
89004	832030-000
89007	655856-000
89014	484654-000
89016	155170-000
89017	231862-000
89018	490324-000
89020	058834-000
89021	105776-000
89022	D16191-000
89023	424700-000
89024	340436-000
89027	009752-000
89031	052908-000
89060	655214-000
89063	613390-000
89064	796824-000
89065	127260-000
89066	171366-000
89080	590798-000
89084	764340-000
89090	429162-000
89091	149766-000
89100	059838-000
89103	606398-000
89104	776996-000
89110	472216-000
89120	202434-000
89121	389282-000
89123	751616-000
89124	558222-000
89126	652450-000
89127	541082-000
89128	587844-000
89160	568692-000
89161	143252-000
89165	305196-000
89166	671104-000
89170	980624-000
89171	157666-000

RPN-	Bestellbezeichnung	Anschlussbelegung
CS0564-000	EKM-2050-2D1-4S/C-6-E1-B	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0559-000	EKM-2050-2D1-4S/C	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0560-000	EKM-2050-2D1-4S/C-4	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0561-000	EKM-2050-2D1-4S/C-E1	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0562-000	EKM-2050-2D1-4S/C-6-E1	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0563-000	EKM-2050-2D1-4S/C-6-E3	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0586-000	EKM-2050-2D1-3S/C-6	--, L1, L2, --, PEN
CS0587-000	EKM-2050-2D1-3S/C-E1	--, L1, L2, --, PEN
CS0588-000	EKM-2050-2D1-3S/C-6-E1	--, L1, L2, --, PEN
CS0589-000	EKM-2050-2D1-3S/C-E3	--, L1, L2, --, PEN
CS0575-000	EKM-2050-2D1-4S/S	N, L1, L2, --, PE
CS0576-000	EKM-2050-2D1-4S/S-6	N, L1, L2, --, PE
CS0577-000	EKM-2050-2D1-4S/S-4-E3	N, L1, L2, --, PE
CS0578-000	EKM-2050-2D1-4S/S-E1	N, L1, L2, --, PE
CS0579-000	EKM-2050-2D1-4S/S-6-E1	N, L1, L2, --, PE
CS0581-000	EKM-2050-2D1-4S/S-6-E3	N, L1, L2, --, PE
CS0582-000	EKM-2050-2D1-4S/S-6-E2	N, L1, L2, --, PE
CS0516-000	EKM-2050-2D1-5S/S	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0517-000	EKM-2050-2D1-5S/S-E1	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0518-000	EKM-2050-2D1-5S/S-6-E1	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0519-000	EKM-2050-2D1-5S/S-10-E1	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0521-000	EKM-2050-2D1-5S/S-E3	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0566-000	EKM-2050F-2D1-4S/C	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0568-000	EKM-2050F-2D1-4S/C-6-E1	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0570-000	EKM-2050F-2D1-4S/C-E2	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0571-000	EKM-2050F-2D1-4S/C-6-E2	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0583-000	EKM-2050F-2D1-4S/S	N, L1, L2, --, PE
CS0527-000	EKM-2050F-2D1-4S/S-E1	N, L1, L2, --, PE
CS0528-000	EKM-2050F-2D1-4S/S-6-E1	N, L1, L2, --, PE
CS0569-000	EKM-2050F-2D1-4S/S-6-E2	N, L1, L2, --, PE
CS0542-000	EKM-2050F-2D1-5S/S	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0543-000	EKM-2050F-2D1-5S/S-6	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0544-000	EKM-2050F-2D1-5S/S-E1	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0545-000	EKM-2050F-2D1-5S/S-6-E1	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0546-000	EKM-2050F-2D1-5S/S-E3	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0547-000	EKM-2050F-2D1-5S/S-6-E3	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0548-000	EKM-2050F-2D1-5S-16-E3	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0572-000	EKM-2050FH-2D1-4S/C	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0573-000	EKM-2050FH-2D1-4S/C-6	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0595-000	EKM-2050FH-2D1-4S/S	N, L1, L2, --, PE
CS0596-000	EKM-2050FH-2D1-4S/S-6	N, L1, L2, --, PE
CS0556-000	EKM-2050FH-2D1-5S/S	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0557-000	EKM-2050FH-2D1-5S/S-6	N, L1, L2, <L3>, PE

Umschlüsselungstabelle EKM 2051

ALT

NEU

JOR-	RPN-
89300	139338-000
89303	051640-000
89307	461402-000
89320	702680-000
89324	147734-000
89360	897258-000
89363	308392-000
89380	022616-000
89383	223334-000
89400	073226-000
89420	355190-000
89423	933922-000
89460	467850-000
89465	871458-000
89470	714060-000
89600	450312-000
89601	043662-000
89602	970264-000
89605	172940-000
89609	725360-000
89610	327868-000
89617	208266-000
89618	776890-000
89626	058102-000
89628	512878-000
89631	529688-000
89635	161896-000
89640	018064-000
89642	635898-000
89651	F64011-000
89654	288456-000
89659	599050-000
89665	F94486-000
89666	D47445-000
89671	E05396-000
89672	C01963-000
89679	C83364-000
89684	C58513-000
89686	F25562-000
89691	F48825-000
89692	E73826-000
89699	F80259-000
89701	A23409-000
89702	CA4034-000
89705	CB1762-000
89716	CG9379-000

RPN-	Bestellbezeichnung	Anschlussbelegung
CS0612-000	EKM-2051-2D1-4S/C	--, L1, L2<L3>, PEN
CS0613-000	EKM-2051-2D1-4S/C-E1	--, L1, L2<L3>, PEN
CS0615-000	EKM-2051-2D1-4S/C-6-E3	--, L1, L2<L3>, PEN
CS0643-000	EKM-2051-2D1-4S/S	N, L1, L2, --, PE
CS0645-000	EKM-2051-2D1-4S/S-6-E1	N, L1, L2, --, PE
CS0599-000	EKM-2051-2D1-5S/S	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0600-000	EKM-2051-2D1-5S/S-E1	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0617-000	EKM-2051F-2D1-4S/C	--, L1, L2<L3>, PEN
CS0618-000	EKM-2051F-2D1-4S/C-E1	--, L1, L2<L3>, PEN
CS0607-000	EKM-2051-2D1-4S/S	N, L1, L2, --, PE
CS0640-000	EKM-2051F-2D1-5S/S	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0641-000	EKM-2051F-2D1-5S/S-E1	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0621-000	EKM-2051FH-2D1-4S/C	--, L1, L2<L3>, PEN
CS0642-000	EKM-2051FH-2D1-4S/S	N, L1, L2, --, PE
CS0606-000	EKM-2051FH-2D1-5S/S	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0624-000	EKM-2051-2D1-5S/U	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0625-000	EKM-2051-2D1-5S/U-E1	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0601-000	EKM-2051-2D1-5S/C	<L4>, L1, L2, <L3>, PEN
CS0633-000	EKM-2051F-2D1-5S/U-1R-E1	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0623-000	EKM-2051F-2D1-4S/C-FILS	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0602-000	EKM-2051-2D1-5S/U-6-FI	(N), 1, 2, <3>, PE(N)
CS0630-000	EKM-2051-2D1-FILS-DE02	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0626-000	EKM-2051-2D1-FILS-DE03	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0628-000	EKM-2051-2D1-5S/U-6-1R-E1	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0632-000	EKM-2051-2D1-5S/U-1R/A	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0629-000	EKM-2051-2D1-5S/U-6-FILS	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0634-000	EKM-2051F-2D1-5S-FILS6B	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0616-000	EKM-2051-2D1-4S/C-1R/A	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0646-000	EKM-2051F-2D1-5S/C-DE01	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0604-000	EKM-2051-2D1-5S/U-1R/D	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0647-000	EKM-2051-2D1-1R-LK-DE02	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0619-000	EKM-2051-2D1-1R-LK-DE01	--, L1, L2, <L3>, PEN
CS0608-000	EKM-2051-2D1-5S/U-DT	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0611-000	EKM-2051FH-2D1-5S/U	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0637-000	EKM-2051F-3D1-5S/U-4RK	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0605-000	EKM-2051-2D1-5S/U-LK-E3	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0624-000	EKM-2051-2D1-5S/U	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0638-000	EKM-2051-2D1-5S/U-1R/A-EB	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0631-000	EKM-2051-2D1-FILS-DE01	N, L1, L2, <L3>, PE
CS0635-000	EKM-2051F-2D1-5S/U	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0609-000	EKM-2051-2D1-1R-LK-DE03	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0639-000	EKM-2051F-2D1-5S/U-6-DE01	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0636-000	EKM-2051F-2D1-5S-FILS-E1	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)
CS0622-000	EKM-2051F-2D1-5S/C-6-E1	L1, L2, ST, L3, PEN
CS0603-000	EKM-2051-2D1-5S/T-1R/A	L(ST), L1, L2, <L3>, N
CS0627-000	EKM-2051-2D1-FILS-DE04	(N), L1, L2, <L3>, PE(N)

Neues Bezeichnungssystem EKM 2050/EKM 2051

XXX - XXXXX - XXX - XXX - X - XX - X

Beispiel:

EKM - 2050 F - 2D1 - 4S/C - 6 - E1



Produktgruppe

Gehäuse

- transparenter Deckel IP54 (SK)
- grauer Deckel IP54 (SKF) **F**
- grauer Deckel IP54 mit Kabelverschraubung (SKFH) **FH**

Sicherungen

- Anzahl **1 2 3 4**
- Typ
- DO1 (E14) **D1**
- DO2 (E18) **DO2**
- Kapselsicherung 10 x 38 **F**
- Kapselsicherung 10 x 38 + N **FN**

Klemmen

- Anzahl **2 3 4 5**
- Typ
- Mantelklemmen **M**
- Buchsenklemmen **P**
- Schiebeklemmen **S**
- Netzform
- Universal **U**
- TNS **S**
- TNC **C**

Sicherungen und Zubehör

- Bemessungsstrom (A) **2 4 6 10 16**
- Paßhülsen **AS**
- und Nennwert **2 4 6 10**

Erdungsmöglichkeit

- Erdungsseil + Ausführung **E1...E44**
- Erdungsschiene **EB**

Sammelverpackung (VPE>1) **B**

Auch wenn TE bemüht ist, die Korrektheit der Informationen in diesem Dokument sicherzustellen, übernimmt TE keinerlei Gewährleistung dafür, dass diese fehlerfrei, zutreffend, korrekt, verlässlich oder aktuell sind. TE behält sich das Recht vor, die in diesem Katalog genannten Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. TE weist ausdrücklich jegliche Gewährleistung hinsichtlich der in diesem Dokument genannten Informationen zurück, einschließlich der implizierten Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für bestimmte Zwecke. Die Maßangaben in diesem Dokument dienen ausschließlich zu Referenzzwecken und Änderungen sind vorbehalten. Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten. Bitte fragen Sie TE nach den aktuellen Maßangaben und Designspezifikationen. TE (Logo) und TE Connectivity sind Marken.

TE Energy - innovative wirtschaftliche Lösungen für die elektrische Energieversorgung: Kabelgarnituren, Verbinder und Armaturen, Isolatoren und Isolationssysteme, Überspannungsableiter, Schalt-, Schutztechnik, Beleuchtungstechnik, Mess- und Steuerungstechnik.

Tyco Electronics Raychem GmbH
a TE Connectivity Ltd. Company
TE Energy
Finsinger Feld 1
85521 Ottobrunn/München

Telefon: 089-6089-0
Telefax: 089-6096345

energy.te.com
streetlight_support@te.com

