

Verkabelung für Außenanschluss der Leuchten - Leiterquerschnitt 1,5 mm² und 2,5 mm²



- Außenverbindungskabel mit 3, 5 oder 7 Polen, Leiterquerschnitt 1,5 oder 2,5 mm²
- Mögliche Verwendung der Standardkabellängen für Außenanschluss der Leuchte zur Spannungsquelle in Entfernung von 1 oder 3 m, bzw. in spezifischer Entfernung auf Wunsch.

Technische Daten:

Konnektor: 250 V, 16 A, IP66 / IP68, Kabel: H05VV-F, permanent zulässige Erwärmung der Leiter 70 °C

Verwendete Abkürzungen:

FrF-1x3P-1,5-1m
FrF: freies Ende (Fr), Buchse (F) 1x3P: Anzahl der Konnektoren und deren Pole
1,5: Leiterquerschnitt in mm² 1m: Kabellänge

Code	Typ	Beschreibung	Entfernung von Quelle [m]	Gewicht [kg]
FrF-1x3P... 3-Aderkabel für Außenanschluss einer alleinstehenden Leuchte oder einer Leuchtenlinie, 1x3P Konnektor				
10872901	FrF-1x3P-1,5-1m	Anschlusskabel 3 × 1,5 mm ² - Freies Ende / Buchse (Free end/Female)	1	0,13
10872902	FrF-1x3P-1,5-3m	Anschlusskabel 3 × 1,5 mm ² - Freies Ende / Buchse (Free end/Female)	3	0,32
10872903	FrF-1x3P-2,5-1m	Anschlusskabel 3 × 2,5 mm ² - Freies Ende / Buchse (Free end/Female)	1	0,19
10872904	FrF-1x3P-2,5-3m	Anschlusskabel 3 × 2,5 mm ² - Freies Ende / Buchse (Free end/Female)	3	0,50
FrF-1x5P... 5-Aderkabel für Außenanschluss einer alleinstehenden Leuchte oder einer Leuchtenlinie, 1x5P Konnektor				
10872905	FrF-1x5P-1,5-1m	Anschlusskabel 5 × 1,5 mm ² - Freies Ende / Buchse (Free end/Female)	1	0,19
10872906	FrF-1x5P-1,5-3m	Anschlusskabel 5 × 1,5 mm ² - Freies Ende / Buchse (Free end/Female)	3	0,49
10872907	FrF-1x5P-2,5-1m	Anschlusskabel 5 × 2,5 mm ² - Freies Ende / Buchse (Free end/Female)	1	0,34
10872908	FrF-1x5P-2,5-3m	Anschlusskabel 5 × 2,5 mm ² - Freies Ende / Buchse (Free end/Female)	3	0,84
FrF-1x7P... 7-Aderkabel für Außenanschluss einer Leuchtenlinie, 1x7P Konnektor				
10872909	FrF-1x7P-1,5-1m	Anschlusskabel 7 × 1,5 mm ² - Freies Ende / Buchse (Free end/Female)	1	0,22
10872910	FrF-1x7P-1,5-3m	Anschlusskabel 7 × 1,5 mm ² - Freies Ende / Buchse (Free end/Female)	3	0,53
10872911	FrF-1x7P-2,5-1m	Anschlusskabel 7 × 2,5 mm ² - Freies Ende / Buchse (Free end/Female)	1	0,49
10872912	FrF-1x7P-2,5-3m	Anschlusskabel 7 × 2,5 mm ² - Freies Ende / Buchse (Free end/Female)	3	1,16

Bitte geben Sie die gewünschte spezifische Entfernung der Leuchte von der Spannungsquelle (z.B. 5,5 m) direkt in die Typenbezeichnung des Produktes an wie folgt:
FrF-1x5P-1,5-5,5m

Schaltung 1x3P FrF-1x3P Alleinstehende Leuchte

Schaltung 1x5P DALI FrF-1x5P Alleinstehende digital gedimmte Leuchte



Schaltung 2x7P DALI FrF-1x7P... Außenanschluss einer Linie von 3-phasig verbundenen digital gedimmten Leuchten (durchlaufende DALI 3F Verkabelung)



Verkabelung für Außenverdrahtung der Leuchten - Leiterquerschnitt 1,5 mm² und 2,5 mm²



- Außenverdrahtungskabel mit 3, 5 oder 7 Polen, Leiterquerschnitt 1,5 oder 2,5 mm².
- Mögliche Verwendung von Standardlängen der Außenverdrahtungskabel für gegenseitigen Leuchtenabstand 1 oder 3 m, bzw. spezifischer Abstand auf Wunsch.
- Vorausgesetzt die Leuchten werden dicht hintereinander angeordnet, muss ein Verdrahtungskabel mit „0 m“-Kennzeichnung des gegenseitigen Leuchtenabstands verwendet werden.

Technische Daten:

Konnektor: 250 V, 16 A, IP66 / IP68, Kabel: H05VV-F, permanent zulässige Erwärmung der Leiter 70 °C

Verwendete Abkürzungen:

MF-2x3P-1,5-1m
MF: Stecker (M), Buchse (F) 2x3P: Anzahl der Konnektoren und deren Pole
1,5: Leiterquerschnitt in mm² 1m: Kabellänge

Code	Typ	Beschreibung	Abstand zwischen Leuchten [m]	Gewicht [kg]
MF-2x3P... 3-Aderkabel für 1-phasige Verdrahtung einer Leuchtenlinie (durchlaufende 1F Verkabelung), 2x3P Konnektor				
10872921	MF-2x3P-1,5-0m	Verdrahtungskabel 3 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	0	0,07
10872922	MF-2x3P-1,5-1m	Verdrahtungskabel 3 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	1	0,16
10872923	MF-2x3P-1,5-3m	Verdrahtungskabel 3 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	3	0,36
10872924	MF-2x3P-2,5-0m	Verdrahtungskabel 3 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	0	0,08
10872925	MF-2x3P-2,5-1m	Verdrahtungskabel 3 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	1	0,22
10872926	MF-2x3P-2,5-3m	Verdrahtungskabel 3 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	3	0,53

Geben Sie bitte den gewünschten spezifischen gegenseitigen Abstand (z.B. 5,5 m) direkt in die Typenbezeichnung des Produktes an wie folgt: MF-2x3P-1,5-5,5m

Schaltung 2x3P FrF-1x3P + MF-2x3P... Linie von 1-phasig verdrahteten Leuchten (durchlaufende 1 F Verkabelung)



Code	Typ	Beschreibung	Abstand zwischen Leuchten [m]	Gewicht [kg]
MF1-2x5P... 5-Aderkabel für 3-phasige Verdrahtung einer Leuchtenlinie (durchlaufende 3F Verkabelung), 2x5P Konnektor				
10872931	MF1-2x5P-1,5-0m	Verdrahtungskabel 5 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	0	0,08
10872932	MF1-2x5P-1,5-1m	Verdrahtungskabel 5 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	1	0,23
10872933	MF1-2x5P-1,5-3m	Verdrahtungskabel 5 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	3	0,53
10872934	MF1-2x5P-2,5-0m	Verdrahtungskabel 5 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	0	0,11
10872935	MF1-2x5P-2,5-1m	Verdrahtungskabel 5 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	1	0,37
10872936	MF1-2x5P-2,5-3m	Verdrahtungskabel 5 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	3	0,88

Geben Sie bitte den gewünschten spezifischen gegenseitigen Abstand (z.B. 5,5 m) direkt in die Typenbezeichnung des Produktes an wie folgt: MF1-2x5P-1,5-**5,5m**

Schaltung 2x5P FrF-1x5P + MF1-2x5P... Linie von 3-phasig verdrahteten Leuchten (durchlaufende 3F Verkabelung)



Code	Typ	Beschreibung	Abstand zwischen Leuchten [m]	Gewicht [kg]
MF2-2x5P... 5-Aderkabel für Verdrahtung einer Leuchtenlinie, einer Linie von digital gedimmten Leuchten und einer Linie von Leuchten mit Sensoren und mit alleinstehenden Notleuchten (durchlaufende 3F Verkabelung), 2x5P Konnektor				
10872941	MF2-2x5P-1,5-0m	Verdrahtungskabel 5 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	0	0,08
10872942	MF2-2x5P-1,5-1m	Verdrahtungskabel 5 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	1	0,23
10872943	MF2-2x5P-1,5-3m	Verdrahtungskabel 5 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	3	0,53
10872944	MF2-2x5P-2,5-0m	Verdrahtungskabel 5 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	0	0,11
10872945	MF2-2x5P-2,5-1m	Verdrahtungskabel 5 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	1	0,37
10872946	MF2-2x5P-2,5-3m	Verdrahtungskabel 5 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	3	0,88

Geben Sie bitte den gewünschten spezifischen gegenseitigen Abstand (z.B. 5,5 m) direkt in die Typenbezeichnung des Produktes an wie folgt: MF2-2x5P-1,5-**5,5m**

Schaltung 2x5P DALI FrF-1x5P + MF2-2x5P... Linie von 1-phasig verdrahteten digital gedimmten Leuchten (durchlaufende 3F Verkabelung)



Schaltung 2x5P DALI NM FrF-1x5P + MF2-2x5P... Linie von 1-phasig verdrahteten digital gedimmten Leuchten und alleinstehenden Notleuchten (durchlaufende 3F Verkabelung)



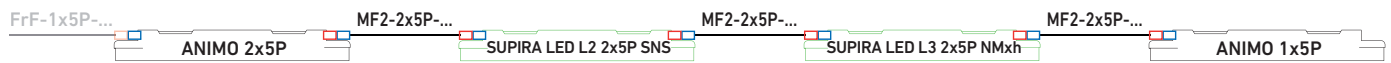
Schaltung 2x5P SNS FrF-1x5P + MF2-2x5P... Linie von 1-phasig verdrahteten höchstens 6 mit Sensor gesteuerten Leuchten (durchlaufende 3F Verkabelung)



Schaltung 2x5P SNS COR FrF-1x5P + MF2-2x5P... Linie von 1-phasig verdrahteten digital gedimmten Leuchten mithilfe der CORRIDOR-Funktion (durchlaufende 3F Verkabelung)



Schaltung 2x5P SNS NM FrF-1x5P + MF2-2x5P... Linie von 1-phasig verdrahteten höchstens 6 mit Sensor gesteuerten Leuchten und 1-phasig verdrahteten alleinstehenden Notleuchten (durchlaufende 3F Verkabelung)



Code	Typ	Beschreibung	Abstand zwischen Leuchten [m]	Gewicht [kg]
MF3-2x5P... 5-Aderkabel für Verdrahtung einer Leuchtenlinie und alleinstehender Notleuchten (durchlaufende 3F Verkabelung), 2xP5 Konnektor				
10872951	MF3-2x5P-1,5-0m	Verdrahtungskabel 5 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	0	0,08
10872952	MF3-2x5P-1,5-1m	Verdrahtungskabel 5 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	1	0,23
10872953	MF3-2x5P-1,5-3m	Verdrahtungskabel 5 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	3	0,53
10872954	MF3-2x5P-2,5-0m	Verdrahtungskabel 5 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	0	0,11
10872955	MF3-2x5P-2,5-1m	Verdrahtungskabel 5 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	1	0,37
10872956	MF3-2x5P-2,5-3m	Verdrahtungskabel 5 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	3	0,88

Geben Sie bitte den gewünschten spezifischen gegenseitigen Abstand (z.B. 5,5 m) direkt in die Typenbezeichnung des Produktes an wie folgt: MF3-2x5P-1,5-**5,5m**

Schaltung 2x5P NM FrF-1x5P + MF3-2x5P... Linie von 2-phasig verdrahteten Leuchten und 1-phasig verdrahteten alleinstehenden Notleuchten (durchlaufende 3F Verkabelung)



Code	Typ	Beschreibung	Abstand zwischen Leuchten [m]	Gewicht [kg]
MF-2x7P...		7-Aderkabel für 3-phasige Verdrahtung einer Linie von digital gedimmten Leuchten (durchlaufende DALI 3F Verkabelung), 2x7P Konnektor		
10872961	MF-2x7P-1,5-0m	Verdrahtungskabel 7 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	0	0,14
10872962	MF-2x7P-1,5-1m	Verdrahtungskabel 7 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	1	0,28
10872963	MF-2x7P-1,5-3m	Verdrahtungskabel 7 × 1,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	3	0,58
10872964	MF-2x7P-2,5-0m	Verdrahtungskabel 7 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	0	0,17
10872965	MF-2x7P-2,5-1m	Verdrahtungskabel 7 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	1	0,54
10872966	MF-2x7P-2,5-3m	Verdrahtungskabel 7 × 2,5 mm ² - Stecker / Buchse (Male/Female)	3	1,22

Geben Sie bitte den gewünschten spezifischen gegenseitigen Abstand (z.B. 5,5 m) direkt in die Typenbezeichnung des Produktes an wie folgt: MF-2x7P-1,5-**5,5m**

Schaltung 2x7P DALI FrF-1x7P + MF-2x7P... Linie von 3-phasig verdrahteten digital gedimmten Leuchten (durchlaufende DALI 3F Verkabelung)

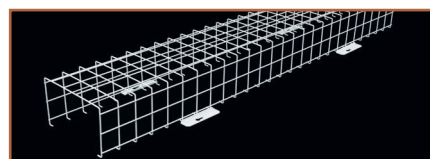


Schaltung 2x7P DALI NM FrF-1x7P + MF-2x7P... Linie von 3-phasig verdrahteten digital gedimmten Leuchten und alleinstehenden Notleuchten (durchlaufende DALI 3F Verkabelung)



OM – Schutzgitter

Das Schutzgitter schützt die Leuchte vor mechanischer Beschädigung und dem unberechtigten Eingriff. Befestigung mit Holzschraube zur Unterlage. Oberflächenbehandlung mit Pulverfarbe RAL 9003.



Code	Typ	Beschreibung	Gewicht [kg]
10811942	OM 236	Schutzgitter für Typen 236, 228/254, 2.4ft (1300 × 220 × 130 mm)	1,7
10811943	OM 258	Schutzgitter für Typen 258, 235/249/280, 2.5ft (1600 × 220 × 130 mm)	2,0

BZ – Seitenaufhängung

Dient für die Befestigung der Leuchte an der Wand mit der Verstellungsmöglichkeit



Code	Typ	Beschreibung	Gewicht [kg]
10890002	BZ	Seitenaufhängung mit Arretierung (1 Satz für 1 Leuchte)	0,4

Anschlusskonnektor an Leistensystem Canalis

Der Konnektor ermöglicht schnelle einphasige oder dreiphasige Verknüpfung von Leuchten ohne die Notwendigkeit ihres Öffnens.



Code	Typ	Beschreibung	Gewicht [kg]
10879001	KBA 40 ZU	Aufhängehalter der Leuchte - System Canalis KBA	0,1
10872971	KBC 10 CC212	3-poliger Stecker mit 1 m Kabel - System Canalis KBA	0,2
10872972	KBC 10 CC213	5-poliger Stecker mit 1 m Kabel - System Canalis KBA	0,3