

Standard Switch Circuit Diagrams

CIRCUIT	CIRCUIT DIAGRAM
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

CIRCUIT	CIRCUIT DIAGRAM
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	

CIRCUIT	CIRCUIT DIAGRAM
J	
K	
L	
M	
R	
S	

SYMBOL LEGEND	
SYM.	DEFINITION
	DESIGNATES TERMINALS AND CONTACTS
	DESIGNATES LAMP LOCATION
	DESIGNATES MAINTAINED CIRCUITS
	DESIGNATES OTHER POSITION
	DESIGNATES MOMENTARY CIRCUITS
	DESIGNATES TWO POSITION CONNECTION
	DESIGNATES EXTERNAL JUMPER PROVIDED BY CUSTOMER

NOTE:
1 Other circuits available. consult factory.

Standard Switch Circuit Diagrams

LAMP CIRCUIT	CIRCUIT DIAGRAM	LAMP CIRCUIT	CIRCUIT DIAGRAM	LAMP CIRCUIT	CIRCUIT DIAGRAM	LAMP CIRCUIT	CIRCUIT DIAGRAM
A/1		F/6		L/9		SPECIAL #1	
B/2		G/7		M/R		SPECIAL #3	
C/3		H/Z		N/T		SPECIAL #4	
D/4		J/8		P/V			
E/5		K/W		U/Y			

Specialty (Hazard/Progressive) Lamp Circuit Diagrams

CIRCUIT	CIRCUIT DIAGRAM	CIRCUIT	CIRCUIT DIAGRAM	CIRCUIT	CIRCUIT DIAGRAM
J1		J5		JA	
J2		JJ		JK	
J3					
J4					

NOTE:
J circuits are available for
all non-locking V-Series
styles. Consult factory for
p/n details.

SYMBOL LEGEND	
SYM.	DEFINITION
○	DESIGNATES TERMINALS AND CONTACTS
○	DESIGNATES LAMP LOCATION
⬮	DESIGNATES TWO POSITION CIRCUIT

CIRCUIT	CONNECTOR PART #
JA, JJ, JK	JC1-01
J1, J3, J4, J5	JC2-01
J2	JC3-01

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Carling Technologies:

[390-09002-001](#) [JYB2A0NB-00000-000](#) [J1B2UV0C-A9C70-100](#) [J1A24H01-1KZ00-000](#) [JC2-02 CONNECTOR WHITE](#)
[J5A2S0TB-00000-000-XJC1](#) [JJB2Z00B-AZC00-000](#) [JKN2XXXB-00000-000-XVB3](#) [JJA2XHNB-00000-000-XCAP1](#)
[JJB2BJ0B-AKCMH-300](#) [JKB2BX0B-00000-000-XWR1](#) [J1B2UV0B-00000-000-XJG1](#) [J2B2X0VB-BSC70-300-XVD3](#)
[JKA2XCHB-00000-000-XSL1](#) [JXB2BJ0B-00000-000-XJK1](#) [J5B2S0VB-00000-000](#) [JJB2A0JB-00000-000](#) [JKB2Z00C-AZB00-000](#) [J1A2UC0B-00000-000](#) [JKA2BC0C-00000-000](#) [JKB2BJ0B-00000-000](#) [JKA2XHHB-00000-000-XNC1](#)
[J2B2X0VB-00000-000-XVD1](#) [J2A2UT0B-ARS70-400](#) [JJB2BX0B-00000-000-XYEL1](#) [JGB2BJ0B-AKC00-000](#)
[JWB2A0JB-00000-000](#) [J5B2S0VB-B9C70-200](#) [JC3-01-XBU1](#) [J2B2UV0B-00000-000](#) [J1B2UD0B-ARS70-100](#)
[J1A2UT0C-00000-000](#) [JJA2Z00B-00000-000-XDGZY](#) [J1A2UT0B-00000-000-XJU1](#) [JKB2BV0C-00000-000](#)
[J4A2UT0C-A9S70-100](#) [JYA2BN0C-00000-000](#) [JC1-03 CONNECTOR RED](#) [J5B250V1-6Z900-370](#) [JKA2BH0B-00000-000](#) [J3B2U804-15Z11-000](#) [J1B2UD0B-00000-000](#) [JHA2BH0B-00000-000](#) [JHA2BN0B-A9C2G-100](#) [J1B2UV0B-A9S70-200](#) [JHA2BN0B-A9C9N-100](#) [J1A2UT0B-00000-000-XIAG1](#) [JJB2AXJB-A8K00-000-XVL1](#) [J4A2UT0C-ARC70-100](#) [JKB2XJJB-00000-000-XHW1](#) [JJA2XHHB-00000-000-XJU1](#) [JC2-03 CONNECTOR RED](#) [J1A2UT0B-ARS00-000](#) [J1B2UV0B-00000-000](#) [JKB2XXXB-00000-000-XGRE1](#) [J5A2S0CB-A3S00-000](#) [J3B2UJ04-4AZ00-000](#) [J4B2UJ0B-AKC00-000](#) [J2A2UT0C-A9S70-100](#) [JKB2BC0C-00000-000](#) [JJA2BH0B-00000-000](#) [J3B2UX0B-00000-000-XWH1](#) [JJA2BT0B-00000-000-XIAG1](#) [JJB2XJPB-00000-000-XLUG1](#) [JYB2A0TB-00000-000](#) [JKB2XJJB-00000-000-XVL1](#) [JKB2A0JB-00000-000](#) [JJA2A061-1ZW00-000](#) [J1A24N04-14Z00-000](#) [JKB2BX0B-00000-000-XFT1](#) [J2A2UT0B-00000-000](#) [JKB2BX0B-00000-000-XJC1](#) [JKA2BN0C-00000-000](#) [JC2-01-XBU1](#) [J1A2UT0B-ARS70-200](#) [J1A2U604-11Z00-000](#) [JKB2BH0B-00000-000](#) [JJB2XXX1-00000-000-XKM1](#) [JC3-03 CONNECTOR RED](#) [JHA2BN0B-00000-000](#) [JKB2BN0C-AEC00-000](#) [JC1-01-XBU1](#) [J3B2U804-19Z70-100](#) [JC1-01 CONNECTOR BLACK](#) [JC2-01 CONNECTOR BLACK](#) [J1A2UT0B-A9S68-100](#) [J2A2UT0C-ARS70-100](#) [JHA2BN0B-A9CY5-200](#) [J1A2UT01-1RZ70-100](#) [J3A2UT0B-A9S70-100](#) [J5B2S0VC-BRC70-300](#) [JAA2Z00B-AZC00-000](#) [JJA2Z001-1ZZAH-100](#) [J1A2UT0B-ARS70-100](#) [J2B2UV0B-ARS70-100](#) [J1A2UT0B-A9R70-200](#) [JHA2BN0B-A9CMH-100](#) [J5A2S0TB-BRC70-300](#) [J1A2460C-A4BFF-100](#) [J3A2U60B-ARC70-400](#)