



1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Le E-serie, con norma e luci premium, sono ideali per un'illuminazione mirata nelle aree di lavoro. Gli angolari di fissaggio di rotazione offrono la flessibilità necessaria per la posizione del campo di illuminazione. Grazie ai connettori M8 integrati, viene fornito un collegamento semplice e rapido che consente il collegamento di diverse luci. La copertura di PMMA robusta non solo fornisce la necessaria protezione (IP54) ma assicura anche un'illuminazione omogenea con 5,700K.

#### Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	2899880000
Tipo	WIL-ERGBW-RXSS-XXXX-X280-M8XX
GTIN (EAN)	4064675906933
CPZ	1 Pieza







Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	<i>( (</i>	LIK	
	(EBI	us ČÀ	
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E354496		
Dimensioni e pesi			
Profondità	35 mm	Profondità (pollici)	1.378 inch
Posizione verticale	35 mm	Altezza (pollici)	1.378 inch
_arghezza	280 mm	Larghezza (pollici)	11.0236 inch
Peso netto	191 g	Largitezza (politer)	11.0200 111011
Temperature			,
Temperatura d'esercizio	-20 - 45°C		
<u> </u>	-		
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	3ecd7eed-9477-489c-b868	-70515b8da84d	
Dati del materiale			
Materiale di copertura LED	PMMA	Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigid
·		Wateriale base della edelectia	unammo anoaizzato rigia
Dati di collegamento			
Versione	Connettore maschio, diritto	Numero di poli	5
Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M8
Coppia di serraggio	0.6 Nm	Cablaggio	Perni 1 - 4: controllo multicolore LED, Perno 5 GND(-)
Dati elettrici			
Fensione nominale	24 V DC	Potenza	13 W
Dimmerabile	Sì, oscuramento continuo	i otenza	13 **
Dati tecnici del cavo			
Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigido		
Dati tecnici generali			
Tipo di collegamento	Connettore a innesto	Dispositivo elettronico su materiale rotabile	No
Forma del modulo LED	Tondo	Colore spia (CCT)	Red, Green, Blue, White
Corrente spia	552 lm	Angolo di emissione	120 °
Livello di illuminazione	163 lux	Durata in servizio	60.000 h

Data di creazione 02.11.2025 11:13:48 MEZ

Versione catalogo / Disegni







Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio vite	Distanza foro	289 mm
Grado di protezione	IP54		
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 9.1	27-11-06-35
ECLASS 10.0	27-11-06-35	ECLASS 11.0	27-11-06-35
ECLASS 12.0	27-11-06-35	ECLASS 13.0	27-11-06-35
ECLASS 14.0	27-11-06-35	ECLASS 15.0	27-11-06-35

Versione catalogo / Disegni

### WIL-ERGBW-RXSS-XXXX-X280-M8XX



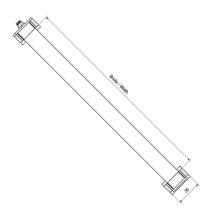
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Disegni

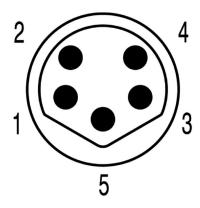
### Disegno quotato



### Disegno quotato



### Schema dei poli







Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Accessori

#### PUR esente da alogeni, nero (U)



I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione. Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M8BG-5-1.5U	Versione
N. d'ordine	2466650150	Cavo per sensori e attuatori, M8, Numero di poli : 5, 1.5 m,
GTIN (EAN)	4050118480948	Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della
CPZ	1 ST	guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8BG-5-3.0U	Versione Versione
N. d'ordine		
	<u>2466650300</u>	Cavo per sensori e attuatori, M8, Numero di poli : 5, 3 m, Connettore
GTIN (EAN)	4050118480955	femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR,
CPZ	1 ST	Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8BG-5-5.0U	Versione
N. d'ordine	2466650500	Cavo per sensori e attuatori, M8, Numero di poli : 5, 5 m, Connettore
GTIN (EAN)	4050118480962	femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR,
CPZ	1 ST	Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8BG-5-10U	Versione
N. d'ordine	2466651000	Cavo per sensori e attuatori, M8, Numero di poli : 5, 10 m, Connettore
GTIN (EAN)	4050118480979	femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR,
CPZ	1 ST	Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8GM8G-5-1.0U	Versione
N. d'ordine	2475210100	Cavo per sensori e attuatori, M8 / M8, Numero di poli : 5, 1 m,
GTIN (EAN)	4064675367734	maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale
CPZ	1 ST	della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8GM8G-5-2.0U	Versione
N. d'ordine	2475210200	Cavo per sensori e attuatori, M8 / M8, Numero di poli : 5, 2 m,
GTIN (EAN)	4064675367765	maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale
CPZ	1 ST	della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8GM8G-5-3.0U	Versione
N. d'ordine	2475210300	Cavo per sensori e attuatori, M8 / M8, Numero di poli : 5, 3 m,
GTIN (EAN)	4050118486827	maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale
CPZ	1 ST	della guaina: PUR, Alogeni: No

Versione catalogo / Disegni