

FUSEHOLDER WSFH 10X85 1K5V LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



solcellsenergi säkringshållare för solcellsenergi applikationer

- För användning DC i solcellsmoduler upp till 1500V
- Monterad på DIN- skena
- För insats med cylindriska säkring länkar från 15A upp till 32A av 10x85mm gPV

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fotovoltaik, Säkringshållare, 1500 V, 10x85, med LED
Art.nr.	3164270000
Typ	FUSEHOLDER WSFH 10X85 1K5V LED
GTIN (EAN)	4099987800310
Förp.	10 items

FUSEHOLDER WSFH 10X85 1K5V LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Djup	67 mm	Byggdjup (tum)	2.6378 inch
Höjd	125 mm	Bygghöjd (tum)	4.9212 inch
Bredd	22.2 mm	Byggbredd (tum)	0.874 inch
Nettovikt	99 g		

Temperaturer

Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	90 °C
---------------------------------	--------	---------------------------------	-------

Säkringshållare anslutning

Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	9.5 mm
Åtdragningsmoment, max.	2.5 Nm	Åtdragningsmoment, min.	2 Nm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Ledarmaterial	Koppar
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 6	Ledardiameter, AWG, max	AWG 17
Ledararea, fintrådig, min.	1 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	1 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²

Säkringshållare tekniska data

Säkringsinsats	10 x 85 mm	Färgkod	ljusblå
Indikering	LED	Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar
max. Ström	32 A	Antal potentialer	1
Effektförluster, max.	6.5 W	Montageskena obestyckad	TS 35
Märkstötspänning	6 kV	Överspänningskategori	III
Monteringstyp	TS 35		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

FUSEHOLDER WSFH 10X85 1K5V LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

10x85 gPV



gPV 10×85 cylindriska säkringselement är utformade för att ge ett kompakt, säkert och ekonomiskt skydd för fotovoltaikmoduler (fältskydd) med spänning upp till 1 500 V DC. De skyddar mot både överbelastning och kortslutning (gPV-klass enligt kraven i IEC60269-6 och UL248-19).

Allmänna beställningsdata

Typ	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	Utförande
Art.nr.	400002597	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	8430243419611	
Förp.	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	Utförande
Art.nr.	400002609	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628	
Förp.	5 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	Utförande
Art.nr.	400002610	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	8430243419635	
Förp.	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	Utförande
Art.nr.	400002611	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	8430243419642	
Förp.	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 30A 1K5...	Utförande
Art.nr.	400005431	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 30 A
GTIN (EAN)	8430243440424	
Förp.	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	Utförande
Art.nr.	400002612	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
GTIN (EAN)	8430243419659	
Förp.	5 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 35A 1K5...	Utförande
Art.nr.	316428000	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 35 A
GTIN (EAN)	4099987800327	
Förp.	5 ST	