

FUSEHOLDER WSFH 10X85 1K5V LED

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

www.weidmueller.com

Photovoltaik Sicherungshalter für PV Applikationen

- Zur Verwendung in Photovoltaik DC Combiner boxen bis 1500V
- DIN- Tragschienen Montage
- Zur Verwendung mit zylindrischen gPV Sicherungsein-sätzen von 15A bis 32A im Format 10x85mm

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Photovoltaik, Sicherungshalter, 1500 V, 10x85, mit LED
Best.-Nr.	3164270000
Art	FUSEHOLDER WSFH 10X85 1K5V LED
GTIN (EAN)	4099987800310
VPE	10 ST

FUSEHOLDER WSFH 10X85 1K5V LED

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	67 mm	Tiefe (inch)	2.6378 inch
Höhe	125 mm	Höhe (inch)	4.9212 inch
Breite	22.2 mm	Breite (inch)	0.874 inch
Nettogewicht	99 g		

Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	90 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	-------

Sicherungshalter Anschluss

Anzahl Anschlüsse	2	Abisolierlänge	9.5 mm
Anzugsdrehmoment, max.	2.5 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm
Anschlussart	Schraubanschluss	Leitermaterial	Kupfer
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 17
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	1 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	1 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²

Sicherungshalter technische Daten

Sicherungseinsatz	10 x 85 mm	Farbe	hellblau
Anzeige	LED	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schwenkbar
max. Strom	32 A	Anzahl der Potentiale	1
Max. Verlustleistung	6.5 W	Tragschiene	TS 35
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Überspannungskategorie	III
Montageart	TS 35		

Klassifikationen

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

Zubehör

www.weidmueller.com

10x85 gPV



Die kompakten, sicheren und kostengünstigen zylindrischen Sicherungselemente vom Typ gPV 10x85 schützen Photovoltaikmodule (Feldschutz) bis 1.500 VDC Spannung. Sie bieten Schutz gegen Überlast und Kurzschluss (gPV-Klasse gemäß den Anforderungen der Normen IEC60269-6 und UL248-19).

Allgemeine Bestelldaten

Art	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	4000002597	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	8430243419611	
VPE	50 ST	
Art	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	4000002609	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628	
VPE	5 ST	
Art	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	4000002610	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	8430243419635	
VPE	50 ST	
Art	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	4000002611	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	8430243419642	
VPE	50 ST	
Art	FUSE WSFL 10X85 30A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	4000005431	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 30 A
GTIN (EAN)	8430243440424	
VPE	50 ST	
Art	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	4000002612	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
GTIN (EAN)	8430243419659	
VPE	5 ST	
Art	FUSE WSFL 10X85 35A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	3164280000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 35 A
GTIN (EAN)	4099987800327	
VPE	5 ST	