

**FUSEHOLDER WSFH 22X58 1K5V 80A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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 30A bis 80A im Format 22x58mm

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Photovoltaik, Sicherungshalter, 1500 V, 22x58, ohne LED
Best.-Nr.	<a href="#">4000003740</a>
Art	FUSEHOLDER WSFH 22X58 1K5V 80A
GTIN (EAN)	8430243427135
VPE	6 ST

**FUSEHOLDER WSFH 22X58 1K5V 80A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	76.8 mm	Tiefe (inch)	3.0236 inch
Höhe	126 mm	Höhe (inch)	4.9606 inch
Breite	35.6 mm	Breite (inch)	1.4016 inch
Nettogewicht	100 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Sicherungshalter Anschluss**

Anzahl Anschlüsse	2	Abisolierlänge	14 mm
Anzugsdrehmoment, max.	2.8 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm
Anschlussart	Schraubanschluss	Leitermaterial	Kupfer
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 17	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	1 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	35 mm <sup>2</sup>

**Sicherungshalter technische Daten**

Sicherungseinsatz	22 x 58 mm	Farbe	weiß
Anzeige	ohne LED	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schwenkbar
max. Strom	80 A	Anzahl der Potentiale	1
Max. Verlustleistung	12.5 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 22X58 1K5V 80A**

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

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**22x58 gPV****Allgemeine Bestell Daten**

Art	FUSE WSFL 22X58 35A 1K5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2865970000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 22x58, gPV, 35 A
GTIN (EAN)	4064675602415	
VPE	10 ST	
Art	FUSE WSFL 22X58 40A 1K5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">4000003732</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 22x58, gPV, 40 A
GTIN (EAN)	8430243427142	
VPE	10 ST	
Art	FUSE WSFL 22X58 50A 1K5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">4000003733</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 22x58, gPV, 50 A
GTIN (EAN)	8430243427159	
VPE	10 ST	
Art	FUSE WSFL 22X58 65A 1K5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">4000003734</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 22x58, gPV, 65 A
GTIN (EAN)	8430243427166	
VPE	10 ST	
Art	FUSE WSFL 22X58 70A 1K5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2873890000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 22x58, gPV, 70 A
GTIN (EAN)	4064675647652	
VPE	10 ST	
Art	FUSE WSFL 22X58 75A 1K5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2870900000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 22x58, gPV, 75 A
GTIN (EAN)	4064675636458	
VPE	10 ST	