

SFGH BOX WM4 C BT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Fotovoltaikkontakt WM4 C**

- en crimpkontakt för 4-mm²- och 6-mm²-ledningar
- TÜV-godkännande enligt den senaste normen IEC 62852
- Laster med en märkström på upp till 35 A möjliga

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Fotovoltaik, Stickkontakt, male
Art.nr.	1530640000
Typ	SFGH BOX WM4 C BT
GTIN (EAN)	4050118335460
Förp.	100 Stück

SFGH BOX WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt 7,7 g

Temperaturer

Varaktig driftstemperatur, min. -40 °C Varaktig driftstemperatur, max. 85 °C

Tekniska data

Gänga (yttre)	M 12	Godkännanden	TÜV Rheinland (IEC 62852)
Kabeldiameter utsidan max.	7 mm	Kabeldiameter utsidan min.	5,5 mm
Kabeltyp	2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2014	Ledardiameter, max.	6 mm ²
Ledardiameter, min.	4 mm ²	Märkspänning	1500 V DC (IEC)
Märkström	35 A	Nedsmuttningsgrad	2
Skyddsklass	IP 65, IP67, IP 2x öppen		

Garanti

Tidsperiod 2 år

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	27-44-01-07
ECLASS 10.0	27-44-01-07	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92

Viktig hänvisningstext

Produktinformation Kontakter beställs separat

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	WM4 C TÜV certificate
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	BPZL WM4C LANG
Kataloger	Catalogues in PDF-format

SFGH BOX WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Multi-Tool PV Set



Med **Multi-Tool** erbjuder Weidmüller ett multifunktionsverktyg för bearbetning av fotovoltaikkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	MULTITOOL PV SET	Artikelbeteckning
Art.nr.	2771530000	Fotovoltaik, Tillbehör, Montageverktyg, Utlösningsverktyg
GTIN (EAN)	4064675031758	
Förp.	1 Stück	

Verktyg



- för fintrådiga och massiva ledare med specialiseringsmaterial
- hög avisoleringskvalitet för industriell användning (motsvarande kraven inom flygindustrin)
- speciella formknivar möjliggör avisolering av speciella ledarisoleringar och ledaruppbyggnader
- Avisoleringslängd inställningsbar med anslag
- hög flexibilitet genom utbytbara avisoleringsenheter
- hög repeternoggrannhet i avisoleringsresultatet
- inga skador på ledaren
- hög stabilitet för lång livslängd och hög pålitlighet
- integrerad skärfunktion

Allmänna beställningsdata

Typ	MULTI-STRIPAX PV	Artikelbeteckning
Art.nr.	1190490000	Fotovoltaik, Stickkontakt
GTIN (EAN)	4032248973262	
Förp.	1 Stück	

SFGH BOX WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Tillbehör



Dammskyddskåpan "Dustcap VSSO" skyddar Weidmüllers och typ 4-solenergikontakter mot damm och nedsmutsning.

"SafetyClip" skyddar Weidmüllers solenergikontakter mot oavsiktligt öppnande och kan endast frigöras med det särskilda verktyget Multi-Tool.

Allmänna beställningsdata

Typ	VSSO WM4 C	Artikelbeteckning
Art.nr.	1254870000	Fotovoltaik, Platt byggform
GTIN (EAN)	4050118047479	
Förp.	100 Stück	

... för fotovoltaikstickkontakter



Efter avisoleringen kan en kabelände crimpas med motsvarande kontakter eller ändhysor. Crimpningen är en säker anslutning mellan ledare och kontakt och har i stor utsträckning ersatt lödmetoden. Crimpning innebär att det skapas en homogen, ej losstagbar koppling mellan ledare och förbindelselement. Anslutningen skapas uteslutande av högklassiga precisionsverktyg. Resultatet är en elektriskt och mekaniskt säker och tillförlitlig anslutning. Weidmüller erbjuder ett brett produktsortiment med mekaniska Crimpverktyg. Integrerade returspärr med frikopplingsmöjlighet säkerställer en optimal bearbetningskvalitet. Crimpanslutningar, som görs med Weidmüllers verktyg uppfyller internationella normer och föreskrifter.

Allmänna beställningsdata

Typ	CTF PV WM4	Artikelbeteckning
Art.nr.	1222870000	Fotovoltaik, Crimpverktyg för fotovoltaikkontakter, mekanisk, utan
GTIN (EAN)	4050118006254	utbytbara insatser
Förp.	1 Stück	

SFGH BOX WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Stiftkontakter



Fotovoltaikkontakt WM4 C

- en crimpkontakt för 4-mm²- och 6-mm²-ledningar
- TÜV-godkännande enligt den senaste normen IEC 62852
- Laster med en märkström på upp till 35 A möjliga

Allmänna beställningsdata

Typ	SFKO WM4 C BT	Artikelbeteckning
Art.nr.	1530680000	Fotovoltaik, Stickkontakt, Hane
GTIN (EAN)	4050118335279	
Förp.	100 Stück	
Typ	SFKO WM4 C RL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1530780000	Fotovoltaik, Stickkontakt, Hane
GTIN (EAN)	4050118335484	
Förp.	4 500 Stück	