

**HTX-IE-POF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Crimp- und Abmantelwerkzeuge zur Bearbeitung von  
Lichtwellenleiter-Kontakten der polymer optischen Fasern  
(POF)

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Crimpwerkzeug
Best.-Nr.	<a href="#">1208870000</a>
Art	HTX-IE-POF
GTIN (EAN)	4032248990269
VPE	1 ST

## HTX-IE-POF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Breite	220 mm	Breite (inch)	8.6614 inch
Nettogewicht	645 g		

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Nicht betroffen
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2159813b-98fd-4068-b62a-bc89a046c012

## Technische Daten

Artikelbeschreibung	(1)Crimpwerkzeug	Ausführung	mechanisch, ohne auswechselbare Einsätze
---------------------	------------------	------------	--

## Kontaktbeschreibung

Kontaktart	für 1 mm dicke polymeroptische Fasern
------------	---------------------------------------

## Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	<p>HTX_IE_POF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nur ein Werkzeug für die komplette Verarbeitung der SC-RJ Stecker</li> <li>Verarbeitung von 1 mm dicke polymeroptischen Fasern speziell für den PROFINET- und EtherNet/IP-SC-RJ-Steckverbinder</li> <li>Abisolieren der Duplex polymeroptischen Fasern</li> <li>Crimpen der Stecker und passendes Abtrennen der polymeroptischen Fasern erfolgt in einem Arbeitsgang</li> <li>Kein nachträgliches Polieren der Schnittflächen notwendig</li> <li>Locator zum exakten Positionieren der SC-RJ Stecker</li> <li>Ergonomisch geformte Griffe</li> <li>Hohe Reproduzierbarkeit</li> <li>Auf über 15.000 Betätigungen geprüft</li> </ul> <p>In drei Schritten zum fertigen IP 67 Stecker:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Abisolieren der polymeroptischen Fasern</li> <li>2) Vercrimpen und Abtrennen</li> <li>3) Vercrimpen der Zugentlastung</li> </ol>
----------------	--

## Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000168	ETIM 9.0	EC000168
ETIM 10.0	EC000168	ECLASS 14.0	21-04-38-11
ECLASS 15.0	21-04-38-11		

## Zeichnungen



## Zubehör

### Werkzeuge



- Für feindrähtige und massive Leiter mit Spezial-Isolationswerkstoffen
- Hohe Abisolierqualität für die industrielle Anwendung (entsprechend Anforderung aus der Luftfahrt)
- Spezielle Formmesser ermöglichen das Abisolieren spezieller Leiterisolationen und Leiteraufbauten
- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar
- Hohe Flexibilität durch auswechselbare Abisoliereinheiten
- Hohe Wiederholgenauigkeit des Abisolierergebnisses
- Keine Beschädigung des Leiters
- Hohe Stabilität für lange Lebensdauer und hohe Verlässlichkeit
- Integrierte Schneidfunktion

### Allgemeine Bestelldaten

Art	MULTI-STRIPAX IE-POF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1208880000</a>	Werkzeuge, Abisolier- und Schneidwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248990276	
VPE	1 ST	

### Scheren



Weidmüller ist auf das Trennen von Kupfer- oder Aluminiumkabeln spezialisiert. Die Produktpalette reicht vom Schneidwerkzeug für kleine Querschnitte mit direkter Kraftübertragung bis hin zu Schneidwerkzeugen für große Durchmesser. Der mechanische Antrieb und eine spezifisch konstruierte Schneidenform reduzieren erforderliche Handkräfte auf ein Minimum. Mit seiner breiten Produktpalette von Schneidwerkzeugen entspricht Weidmüller allen Kriterien einer professionellen Kabelbearbeitung.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SCISSORS KEVLAR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1208910000</a>	Electrician's scissors
GTIN (EAN)	4032248990085	
VPE	1 ST	