

## PRO TOP3 960W 24V 40A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Produktionsprozesse müssen immer wirtschaftlicher gestaltet werden. Neben der Leistung spielen Energieeffizienz und Nachhaltigkeit für die zukunftsorientierte Industrie eine wachsende Rolle. PROtop-Stromversorgungen kombinieren herausragende Leistungsdaten mit vorbildlicher Nachhaltigkeit, was sich positiv auf die Wertschöpfung der gesamten Produktionsanlage auswirkt.

PROtop bietet eine Reihe von Vorteilen, mit denen echte Wettbewerbsvorteile erzielt werden. Dazu zählen die dauerhafte Senkung der Energiekosten dank hoher Wirkungsgrade sowie die Steigerung der Anlagenverfügbarkeit durch lange Lebensdauer und hohe MTBF-Werte. Hinzu kommt eine hohe Funktionsdichte durch die extrem platzsparenden Bauformen.

Im Vergleich zu herkömmlichen Netzgeräten lassen sich mit PROtop signifikante Einsparungen erzielen. Durch den höheren Wirkungsgrad werden in einer mittleren Produktionsanlage mit ca. 100 PROtop-Stromversorgungen bei Dreischichtbetrieb täglich 50 kWh eingespart. Das sind jährlich über 15.000 kWh – bei gleichzeitiger Verbesserung der CO<sub>2</sub>-Bilanz. Die im Vergleich zu Standardnetzgeräten doppelt so lange Lebensdauer senkt zugleich nachhaltig die Kosten für Wiederbeschaffung und Austausch.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Ausführung | Stromversorgung, Schaltnetzgerät, 24 V |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2467120000</a>             |
| Art        | PRO TOP3 960W 24V 40A                  |
| GTIN (EAN) | 4050118482027                          |
| VPE        | 1 Stück                                |

## PRO TOP3 960W 24V 40A

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 175 mm  | Tiefe (inch)  | 6,89 inch  |
| Höhe         | 130 mm  | Höhe (inch)   | 5,118 inch |
| Breite       | 89 mm   | Breite (inch) | 3,504 inch |
| Nettogewicht | 2.490 g |               |            |

### Temperaturen

|                                     |                         |                    |                |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur                     | -40 °C...85 °C          | Betriebstemperatur | -25 °C...70 °C |
| Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur | 5...95 % keine Betauung | Start up           | ≥ -40 °C       |

### Eingang

|                                                  |                                                 |             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| Anschlussstechnik                                | PUSH IN                                         |             |
| Eingangssicherung (intern)                       | Nein                                            |             |
| Eingangsspannungsbereich AC                      | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC |             |
| Eingangsspannungsbereich DC                      | 450...800 V DC                                  |             |
| Einschaltstrom                                   | max. 10 A                                       |             |
| Empfohlene Vorsicherung                          | 6 - 8 A, Char. C                                |             |
| Frequenzbereich AC                               | 45...65 Hz                                      |             |
| Nenneingangsspannung                             | 3x 400...3x 500 V AC (Weitbereichseingang)      |             |
| Nennleistungsaufnahme                            | 1.007 VA                                        |             |
| Stromaufnahme im Verhältnis zur Eingangsspannung | Spannungsart                                    | AC 3-phasig |
|                                                  | Eingangsspannung                                | 320 V       |
|                                                  | Eingangsstrom                                   | 3,4 A       |
|                                                  | Spannungsart                                    | DC          |
|                                                  | Eingangsspannung                                | 400 V       |
|                                                  | Eingangsstrom                                   | 3,2 A       |
| Überspannungsschutz Eingang                      | Varistor                                        |             |

### Ausgang

|                                       |                                                                  |       |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|
| Anschluss technik                     | PUSH IN                                                          |       |
| Anstiegszeit                          | ≤ 100 ms                                                         |       |
| Ausgangsleistung                      | 960 W                                                            |       |
| Ausgangsspannung, Bemerkung           | anpassbar mit Potentiometer oder Kommunikationsmodul             |       |
| Ausgangsspannung, max.                | 28,8 V                                                           |       |
| Ausgangsspannung, min.                | 22,5 V                                                           |       |
| DCL - Spitzenlastreserve              | Vielfaches des Nennstroms                                        | 150 % |
|                                       | Dauer des Boostes                                                | 5 s   |
|                                       | Vielfaches des Nennstroms                                        | 400 % |
|                                       | Dauer des Boostes                                                | 15 ms |
| Nennausgangsspannung                  | 24 V DC ± 1 %                                                    |       |
| Nennausgangsstrom @ U <sub>Nenn</sub> | 40 A @ 40 °C                                                     |       |
| Netzausfall-Überbrückungszeit         | > 20 ms @ 115V AC/ 230 VAC                                       |       |
| Parallelschaltbarkeit                 | Ja, für Redundanz und zur Leistungssteigerung (mit ORing-MOSFET) |       |
| Restwelligkeit, Schaltspitzen         | <50 mVss @ U <sub>Nenn</sub> , Full Load                         |       |
| Schutz gegen Rückspannung             | Ja                                                               |       |

## PRO TOP3 960W 24V 40A

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Allgemeine Angaben

|                        |                     |                                             |                                         |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Conformal Coating      | Nein                | Derating                                    | > 60 °C (2,5 % / 1 °C)                  |
| Erdableitstrom, max.   | 3,5 mA              | Gehäuseausführung                           | Metall, korrosionsbeständig             |
| Gewicht                | 2.490 g             | Kurzschlusschutz                            | Ja, intern                              |
| Leistungsfaktor (ca.)  | > 0.75 @ 3x400 V AC | Netzausfallüberbrückung @ I <sub>Nenn</sub> | > 20 ms @ 230 V AC / > 20 ms @ 115 V AC |
| Schutzart              | IP20                | Wirkungsgrad                                | 95,3 %                                  |
| Überspannungskategorie | III, II             |                                             |                                         |

### EMV / Schock / Vibration

|                                        |                                                      |                                          |                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Festigkeit gegen Schock IEC 60068-2-27 | 30g in allen Richtungen                              | Festigkeit gegen Vibration IEC 60068-2-6 | 2,3 g (auf DIN Schiene), 4 g (bei Direktmontage) |
| Störfestigkeitsprüfung nach            | EN 55024, EN 55032 (EN 55022), EN 61000-6-1, 2, 3, 4 |                                          |                                                  |

### Isolationskoordination

|                                   |        |                                      |                     |
|-----------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------------|
| Isolationsspannung Ausgang / Erde | 0,5 kV | Isolationsspannung Eingang / Ausgang | 3,5 kV              |
| Isolationsspannung Eingang / Erde | 3,2 kV | Schutzklasse                         | I, mit PE-Anschluss |
| Verschmutzungsgrad                | 2      | Überspannungskategorie               | III, II             |

### Elektrische Sicherheit (angewandte Normen)

|                                                     |                                 |                                                 |                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ausrüstung mit elektronischen Betriebsmitteln       | nach EN50178 / VDE0160          | Elektrische Ausrüstung von Maschinen            | nach EN60204                                |
| Schutz gegen gefährliche Körperströme               | nach VDE0106-101                | Schutzkleinspannung                             | SELV nach IEC 60950-1, PELV gemäß EN60204-1 |
| Sichere Trennung / Schutz gegen elektrischen Schlag | VDE0100-410 / nach DIN57100-410 | Sicherheitstransformatoren für Schaltnetzgeräte | Gemäß EN 61558-2-16                         |

### Anschlussdaten (Ausgang)

|                                             |                    |                                             |                      |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| Anschluss technik                           | PUSH IN            | Anzahl Klemmen                              | 4 (++ / -)           |
| Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil, max. | 4 AWG              | Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil, min. | 20 AWG               |
| Leiteranschlussquerschnitt, flexibel, max.  | 16 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, flexibel, min.  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, starr, max.     | 16 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, starr, min.     | 0,75 mm <sup>2</sup> |

### Anschlussdaten (Eingang)

|                                             |                    |                                             |                      |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| Anschluss technik                           | PUSH IN            | Anzahl Klemmen                              | 4 für L1/L2/L3/PE    |
| Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil, max. | 4 AWG              | Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil, min. | 20 AWG               |
| Leiteranschlussquerschnitt, flexibel, max.  | 16 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, flexibel, min.  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, starr, max.     | 16 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, starr, min.     | 0,75 mm <sup>2</sup> |

## PRO TOP3 960W 24V 40A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Anschlussdaten (Signal)

|                                              |                      |                                              |                     |
|----------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| Anschluss technik                            | PUSH IN              | Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max. | 16                  |
| Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min. | 26 mm <sup>2</sup>   | Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.  | 0,14 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.     | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.     | 0,14 mm <sup>2</sup> |                                              |                     |

## Signalisierung

|                               |                                                                                                                                                           |                       |    |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|
| LED Grün/ Rot                 | Grün: Betrieb (störungsfrei), Grün blinkend: Vorwarnung I>90%, Grün/Rot blinkend: Ausgang abgeschaltet (Switch Off Mode), Rot blinkend: Überlast / Fehler | Potenzialfrei Kontakt | Ja |
| Status Relais (max.Belastung) | Ausgangsspannung OK (30 V DC / 1 A)                                                                                                                       |                       |    |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002540    | ETIM 7.0    | EC002540    |
| ETIM 8.0    | EC002540    | ETIM 9.0    | EC002540    |
| ETIM 10.0   | EC002540    | ECLASS 9.0  | 27-04-07-01 |
| ECLASS 9.1  | 27-04-07-01 | ECLASS 10.0 | 27-04-07-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-04-07-01 | ECLASS 12.0 | 27-04-07-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-04-07-01 | ECLASS 14.0 | 27-04-07-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-04-07-01 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                  | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c, 7a, 7cl                          |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 6d8cdf22-8230-4af8-86c8-3558c716666d |

## PRO TOP3 960W 24V 40A

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID        | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319212/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319212/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319215/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319215/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319220/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319220/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_322323/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_322323/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319255/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319255/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319258/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319258/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                     | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| UL File Number Search    | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zertifikat-Nr. (cULus)   | E258476                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zertifikat-Nr. (cULusEX) | E470829                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Downloads

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Lloyds Register Certificate</a><br><a href="#">DNV Certificate.pdf</a><br><a href="#">RINA Certificate.pdf</a><br><a href="#">UL 121201 CL1 DIV 2 Certificate.pdf</a><br><a href="#">ABS Certificate.pdf</a><br><a href="#">BV Certificate.pdf</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UK Conformity Assessed</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a><br><a href="#">Application notes – PROtop-topGUARD_IO-Link_CODESYS</a><br><a href="#">Application notes – PROtop_topGUARD_IO-Link_Twincat</a>                                                                                                                                                                         |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Operating instruction</a><br><a href="#">IO-Link Register Description PROtop</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Broschüren                                    | <a href="#">Produkt Information PROTOP DE</a><br><a href="#">Produkt Information PROTOP EN</a>                                                                                                                                                                                                                                                        |

## PRO TOP3 960W 24V 40A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

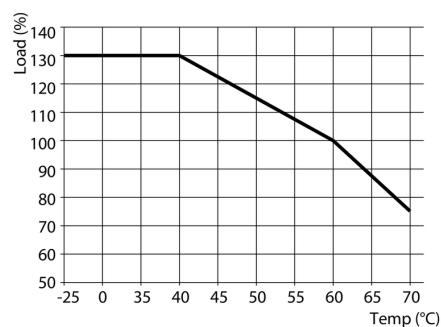
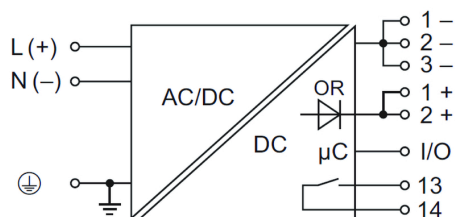
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen



## PRO TOP3 960W 24V 40A

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

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

## Zubehör

### Montage



Montagezubehör für Weidmüller Stromversorgungen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Art        | PRO TOP BRACKETS           | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2575900000</a> | Montagefuß                        |
| GTIN (EAN) | 4050118683059              |                                   |
| VPE        | 1 Stück                    |                                   |
| Art        | MTA 45 MF                  | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1251310000</a> | Elektronikgehäuse, Montageadapter |
| GTIN (EAN) | 4050118042719              |                                   |
| VPE        | 1 Stück                    |                                   |
| Art        | CP A WALLADAPTER 30 MM     |                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1461870000</a> |                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118268225              |                                   |
| VPE        | 1 Stück                    |                                   |

### Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Art        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749610000</a> | Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | Klingenstärke (A): 0.6 mm                                         |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                   |

## PRO TOP3 960W 24V 40A

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

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

## Zubehör

### Kommunikationsmodule



Die aufsteckbaren Kommunikationsmodule von Weidmüller ermöglichen es einzelnen Komponenten, relevante Daten mit der Cloud auszutauschen. Damit wird der Grundstein für gezielte Prozessoptimierungen mittels Condition Monitoring und Fernsteuerbarkeit gelegt – Faktoren, die maßgeblich zur Steigerung von Effizienz, Qualität, Prozessstabilität und Verfügbarkeit beitragen können. Die Kommunikationsmodule sind nach IP20 geschützt, lassen sich werkzeuglos installieren und sind flexibel an verschiedene Kommunikationsprotokolle anpassbar.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                     |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Art        | PRO COM DISPLAY 7S         | Ausführung          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2466960000</a> | Kommunikationsmodul |
| GTIN (EAN) | 4050118481808              |                     |
| VPE        | 1 Stück                    |                     |
| Art        | PRO COM CAN OPEN           | Ausführung          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2467320000</a> | Kommunikationsmodul |
| GTIN (EAN) | 4050118482225              |                     |
| VPE        | 1 Stück                    |                     |
| Art        | PRO COM CAN OPEN EX        | Ausführung          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2467340000</a> | Kommunikationsmodul |
| GTIN (EAN) | 4050118481822              |                     |
| VPE        | 1 Stück                    |                     |
| Art        | PRO COM IO-LINK            | Ausführung          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2587360000</a> | Kommunikationsmodul |
| GTIN (EAN) | 4050118599152              |                     |
| VPE        | 1 Stück                    |                     |

### W-Reihe



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Art        | WEW 35/2 V0 GF SW          | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1479000000</a> | Endwinkel, schwarz, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 8 mm, 130 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118286779              |                                                             |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                             |



## PRO TOP3 960W 24V 40A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

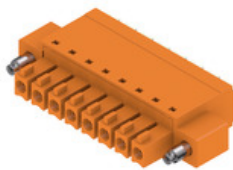
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Art        | WEW 35/1 V0 GF SW          | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1478990000</a> | Endwinkel, schwarz, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 12 mm, 130 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118286892              |                                                              |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                              |

## BCF 3.81/180F



PUSH IN - Die innovative Anschluss Technologie von Weidmüller vereinfacht den Leiteranschluss.

Vorteile für Anwender und Anwendung:

- Hohe Packungsdichte durch sehr geringe Bauhöhen . Vorbereitete Leiter einfach einstecken - fertig.
- Hohe Packungsdichte mit der kompakten Doppelstockstiftleiste SCDN / SCDN-THR
- Vereinfachte Verarbeitung durch integrierte Push-Buttons zum Öffnen der Klemmstelle
- Intuitive Bedienung durch eindeutige Unterscheidung von Leitereinführung und Betätigungsstelle
- werkzeugloses Verriegeln und Trennen mit dem patentierten Weidmüller Löseriegel (LR)

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung und können kodiert werden.

## Allgemeine Bestelldaten

| Art        | BCF 3.81/03/180F SN BK ... | Ausführung                                                        | Produkt-Kennzahlen                               | Verpackung |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1971570000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 3, | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| GTIN (EAN) | 4032248680504              | 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 1.5    | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16               |            |
| VPE        | 50 Stück                   | mm <sup>2</sup> , Box                                             |                                                  |            |