

## UR20-PF-O-1DI-SIL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto

**SIL3; uscite OSSD; rilevamento di rottura filo e cortocircuito**

La tecnologia di sicurezza è d'importanza fondamentale nell'automazione industriale e nella costruzione di macchine. Per ridurre i rischi ed evitare pericoli per persone e ambiente, servono delle soluzioni che soddisfino severi requisiti e specifiche ufficiali. I moduli di sicurezza del sistema u-remote hanno importanti caratteristiche, come i circuiti di arresto d'emergenza e il rilevamento di rottura filo o cortocircuito. Soddisfano tutti i requisiti SIL 3 secondo le norme IEC 62061 e EN ISO 13849-1, categoria 4, PL e, e supportano il funzionamento sicuro del vostro sistema.

Con l'affidabile chiusura dei moduli d'uscita a valle, i moduli di sicurezza offrono la massima sicurezza con un controllo ottimale. Tutti i sensori d'ingresso sono alimentati indipendentemente tramite percorsi di tensione separata e segnalano l'attuale stato della macchina all'unità di controllo. Il riavvio viene eseguito in modalità manuale o usando la funzione di autostart. Inoltre i moduli di sicurezza Weidmüller riducono la manutenzione e i tempi di servizio e aumentano i tempi di risposta in caso di emergenza – grazie ad un concetto di massima trasparenza, ad esempio utilizzando uscite OSSD.

L'elettronica del modulo alimenta gli attuatori collegati dal percorso di corrente d'ingresso ( $U_{out}$ ).

**Dati generali per l'ordinazione**

| Dati generali per l'ordinazione |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Versione                        | Modulo remoto I/O, IP20, Sicurezza, Alimentazione SIL                            |
| N. d'ordine                     | <a href="#">1335030000</a>                                                       |
| Tipo                            | UR20-PF-O-1DI-SIL                                                                |
| GTIN (EAN)                      | 4050118138177                                                                    |
| CPZ                             | 1 Pezzo                                                                          |
| Ricambi                         | <a href="#">1350970000</a> <a href="#">1347520000</a> <a href="#">1346560000</a> |

## UR20-PF-O-1DI-SIL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                      |         |                      |            |
|----------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità           | 76 mm   | Profondità (pollici) | 2,992 inch |
| Posizione verticale  | 120 mm  | Altezza (pollici)    | 4,724 inch |
| Larghezza            | 11,5 mm | Larghezza (pollici)  | 0,453 inch |
| Altezza di fissaggio | 128 mm  | Peso netto           | 108 g      |

## Temperature

|                              |                   |                         |                   |
|------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C ... +85 °C | Temperatura d'esercizio | -20 °C ... +60 °C |
|------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|

## uscite digitali

|                 |    |                         |    |
|-----------------|----|-------------------------|----|
| Diagnosi modulo | Sì | Diagnosi singolo canale | Sì |
|-----------------|----|-------------------------|----|

## Alimentazione elettrica

|                                                                                         |                                                 |          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|--|
| Alimentazione di tensione                                                               | 24 V DC +20 %/ -15 %, tramite il bus di sistema |          |  |
| Assorbimento di corrente da I <sub>IN</sub> (il rispet-<br>tivo segmento di potenza)    | 35 mA                                           |          |  |
| Assorbimento di corrente da I <sub>sis</sub> tip.                                       | 8 mA                                            |          |  |
| Corrente d'alimentazione per<br>I <sub>USCITA</sub> (percorso corrente d'uscita)        | min.                                            | 8.050 mA |  |
|                                                                                         | max.                                            | 8.050 mA |  |
|                                                                                         | nominale                                        | 8.050 mA |  |
| Corrente d'alimentazione per<br>I <sub>USCITA</sub> (percorso corrente d'uscita) , max. | 8.050 mA                                        |          |  |
| Ingressi e sistema della tensione di ali-<br>mentazione                                 | 24 V DC +20 %/ -15 %                            |          |  |
| Tensione di alimentazione per uscite                                                    | 24 V DC +20 %/ -15 %                            |          |  |

## Caratteristiche di sicurezza secondo EN ISO 13849

|      |       |
|------|-------|
| MTTF | 100 a |
|------|-------|

## Caratteristiche di sicurezza secondo EN ISO 61508

|                                      |      |                                              |
|--------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| Quota di guasti non pericolosi (SFF) | 98 % | Tolleranza errori hardware (HFT), ingressi 1 |
|--------------------------------------|------|----------------------------------------------|

## Dati di collegamento

|                                                |                      |                                                      |        |
|------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|--------|
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG) | AWG 16 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG) | AWG 26 |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max.     | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)     | AWG 16 |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min.     | 0,14 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)     | AWG 26 |
| Tipo di collegamento                           | PUSH IN              |                                                      |        |

## UR20-PF-O-1DI-SIL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati di sistema

|                                                   |                                                                |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaccia                                       | Protocollo bus di campo                                        | PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450 |
| Separazione galvanica                             | Bus di sistema remoto U<br>500 V DC tra i percorsi di corrente | Tipo di modulo<br>Modulo di alimentazione sicuro                                                                                                    |
| Velocità di trasmissione del bus di sistema, max. | 48 Mbit                                                        |                                                                                                                                                     |

## Dati generali

|                                |                                                                                |                                   |                                                                                                                                               |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe d'infiammabilità UL 94  | V-0                                                                            | Classe di sovratensione           | II                                                                                                                                            |
| Grado di lordura               | 2                                                                              | Guida                             | TS 35                                                                                                                                         |
| Pressione aria (funzionamento) | $\geq 795$ hPa (altezza $\leq 2000$ m) come da norma DIN EN 61131-2            | Pressione aria (stoccaggio)       | 1013 hPa (altezza 0 m) a 700 hPa (altezza 3000 m) come da norma DIN EN 61131-2                                                                |
| Pressione aria (trasporto)     | 1013 hPa (altezza 0 m) a 700 hPa (altezza 3000 m) come da norma DIN EN 61131-2 | Resistenza alle vibrazioni        | 5 Hz $\leq f \leq 8,4$ Hz: ampiezza 3,5 mm come per IEC 60068-2-6, 8,4 Hz $\leq f \leq 150$ Hz: 1 g accelerazione come da norma IEC 60068-2-6 |
| Tensione di prova              | 500 V                                                                          | Umidità dell'aria (funzionamento) | Dal 10% al 95%, non condensante come da norma DIN EN 61131-2                                                                                  |
| Umidità dell'aria (stoccaggio) | Dal 10% al 95%, non condensante come da norma DIN EN 61131-2                   | Umidità dell'aria (trasporto)     | Dal 10% al 95%, non condensante come da norma DIN EN 61131-2                                                                                  |
| Urti                           | 15 g su 11 ms, mezza senoide, secondo IEC 60068-2-27                           |                                   |                                                                                                                                               |

## Ingressi digitali

|                             |    |                           |    |
|-----------------------------|----|---------------------------|----|
| Diagnosi modulo             | Sì | Diagnosi singolo canale   | Sì |
| Riconoscimento rottura fili | Sì | Rilevamento cortocircuiti | Sì |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001600    | ETIM 7.0    | EC001600    |
| ETIM 8.0    | EC001600    | ETIM 9.0    | EC001600    |
| ECLASS 9.0  | 27-24-26-10 | ECLASS 9.1  | 27-24-26-10 |
| ECLASS 10.0 | 27-24-26-10 | ECLASS 11.0 | 27-24-26-10 |
| ECLASS 12.0 | 27-24-26-10 | ECLASS 13.0 | 27-24-26-10 |
| ECLASS 14.0 | 27-24-26-10 |             |             |

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8 |
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 7a, 7cl                              |

## UR20-PF-O-1DI-SIL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ROHS                       | Conforme    |
| UL File Number Search      | Sito web UL |
| N&deg; Certificato (cULus) | E141197     |
| Certificato Nr. (cULusEX)  | E223527     |

## Download

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">KC certificate</a><br><a href="#">TÜV_certificate_Safety-power_feed_module.pdf</a><br><a href="#">Technical_Report_Product_Safety-power_feed_module.pdf</a><br><a href="#">DEMKO15ATEX1525X</a><br><a href="#">UKCA Declaration of Conformity - EN</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity - DE</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a><br><a href="#">Compatibility information – Combinability of UR20</a>                                                                                                                                                                                                                    |
| Notifica modifica prodotto                       | <a href="#">Release-Notes - Firmware</a><br><a href="#">20230925 Produktkonsolidierung UR20-PF-O-...-SIL modules</a><br><a href="#">20230925 Product Change Notification UR20-PF-O-...-SIL modules</a>                                                                                                                  |
| Software                                         | <a href="#">Firmware – Current firmware UR20-PF-SIL</a><br><a href="#">Library and function block – SISTEMA library 2.0</a>                                                                                                                                                                                             |
| Documentazione utente                            | <a href="#">MAN_U-REMOTE_DE</a><br><a href="#">MAN_U-REMOTE_EN</a><br><a href="#">MAN_U-REMOTE_FS_DE</a><br><a href="#">MAN_U-REMOTE_FS_EN</a>                                                                                                                                                                          |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                |

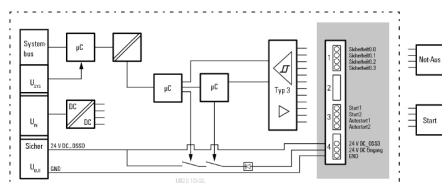
# UR20-PF-O-1DI-SIL

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

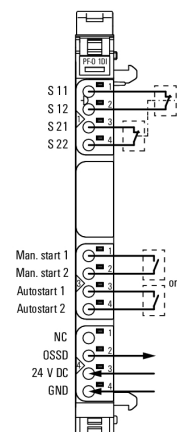
www.weidmueller.com

## Disegni

### Block diagram

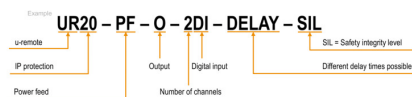


### Connection diagram



### Spiegazione delle abbreviazioni

#### Safe power-feed modules



## UR20-PF-O-1DI-SIL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Neutro



## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                 |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo        | PM 2.7/2.6 MC NE WS        | Versione                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1323710000</a> | OMNIMATE Signal - Serie PM, Marcatori per pusher, 2.7 x 2.6 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4050118126778              | Passo in mm (P): 3.50 Weidmueller, bianco                       |
| CPZ         | 960 Pezzo                  |                                                                 |

## Simboli speciali



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard

**Per simboli speciali:** Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                           |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo        | DEK 5/8-11.5 MC SDR        | Versione                                                  |
| N. d'ordine | <a href="#">1341610000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)  | 4050118146059              | Weidmueller, su richiesta cliente                         |
| CPZ         | 100 Pezzo                  |                                                           |

## UR20-PF-O-1DI-SIL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

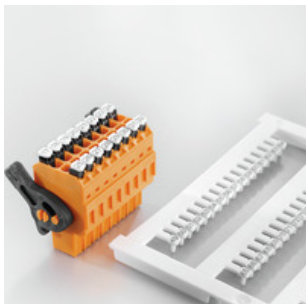
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Simboli speciali



## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                 |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo        | PM 2.7/2.6 MC SDR          | Versione                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1323700000</a> | OMNIMATE Signal - Serie PM, Marcatori per pusher, 2.7 x 2.6 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4050118126761              | Passo in mm (P): 3.50 Weidmueller, su richiesta cliente         |
| CPZ         | 192 Pezzo                  |                                                                 |

## Neutro



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard

**Per simboli speciali:** Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                           |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo        | DEK 5/8-11.5 MC NE WS      | Versione                                                  |
| N. d'ordine | <a href="#">1341630000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)  | 4050118145946              | Weidmueller, bianco                                       |
| CPZ         | 500 Pezzo                  |                                                           |

## UR20-PF-O-1DI-SIL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Crimping tools

**Pinza crimpatrice per terminali con e senza collare isolante**

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                           |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Tipo        | PZ 2.5 S                   | Versione                                  |
| N. d'ordine | <a href="#">2903690000</a> | 0. 14mm², 2.5mm², Crimpatura trapezoidale |
| GTIN (EAN)  | 4099986027008              |                                           |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                           |

## Alluminio



L'alluminio ha la seconda migliore conduttività elettrica dopo il rame. Un vantaggio è il peso ridotto, un altro è l'eccezionale protezione contro la corrosione.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                        |
|-------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS 35X7.5 2M/AL/BK         | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">0330800000</a> | Guida di supporto, Accessori, Alluminio, non trattato, Larghezza: 2000 |
| GTIN (EAN)  | 4008190100650              | mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm                     |
| CPZ         | 2 m                        |                                                                        |

## UR20-PF-O-1DI-SIL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Accessori



## Accessorio di sistema

Scoprite una vasta gamma di accessori per il vostro sistema u-remoto - l'aggiunta ideale per rendere le vostre applicazioni ancora più efficienti e flessibili.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                           |
|-------------|----------------------------|---------------------------|
| Tipo        | UR20-EBK-ACC               | Versione                  |
| N. d'ordine | <a href="#">1346610000</a> | Terminale di fissaggio, , |
| GTIN (EAN)  | 4050118151596              |                           |
| CPZ         | 5 Pezzo                    |                           |
| Tipo        | UR20-SM-ACC                | Versione                  |
| N. d'ordine | <a href="#">1339920000</a> | Copertura, ,              |
| GTIN (EAN)  | 4050118144727              |                           |
| CPZ         | 20 Pezzo                   |                           |

## Acciaio



Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN      | Versione                                                                                                                                                                                                 |
| N. d'ordine | <a href="#">0514500000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm, Larghezza intaglio: 5.20 mm, Lunghezza intaglio: 25.00 mm |
| GTIN (EAN)  | 4008190046019              |                                                                                                                                                                                                          |
| CPZ         | 2 m                        |                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo        | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Versione                                                                                                                                                                                                 |
| N. d'ordine | <a href="#">0383400000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm                                                            |
| GTIN (EAN)  | 4008190088026              |                                                                                                                                                                                                          |
| CPZ         | 2 m                        |                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo        | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN      | Versione                                                                                                                                                                                                 |
| N. d'ordine | <a href="#">0514510000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 1000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm, Larghezza intaglio: 5.20 mm, Lunghezza intaglio: 25.00 mm |
| GTIN (EAN)  | 4008190116620              |                                                                                                                                                                                                          |
| CPZ         | 1 m                        |                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo        | TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ      | Versione                                                                                                                                                                                                 |
| N. d'ordine | <a href="#">7915060000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm, Larghezza intaglio: 5.20 mm, Lunghezza intaglio: 25.00 mm |
| GTIN (EAN)  | 4032248296279              |                                                                                                                                                                                                          |
| CPZ         | 2 m                        |                                                                                                                                                                                                          |

Data di creazione 18 settembre 2024 12.53.42 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

## UR20-PF-O-1DI-SIL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Profondità: 7.5 mm, Larghezza intaglio: 5.20 mm, Lunghezza intaglio:  
25.00 mm

## Acciaio inox



Acciaio inox è un termine collettivo per tutti i tipi di acciaio (leghe) con un alto grado di purezza e resistenza alla corrosione.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                    |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS 35X7.5 2M/CRN           | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1747350000</a> | Guida di supporto, Accessori, Acciaio inox 1.4301, non trattato,   |
| GTIN (EAN)  | 4032248003372              | Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm |
| CPZ         | 2 m                        |                                                                    |

**UR20-PF-O-1DI-SIL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ricambi****Moduli di base****Dati generali per l'ordinazione**

| Tipo        | UR20-BM-PF-O-SIL-SP        | Versione                     |  | Imballaggio |  |
|-------------|----------------------------|------------------------------|--|-------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1350970000</a> | Ricambio, , Elemento di base |  | scatola di  |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118398342              |                              |  | cartone     |  |
| CPZ         | 5 Pezzo                    |                              |  |             |  |

**Plugkit****Dati generali per l'ordinazione**

| Tipo        | UR20-PK-1335030000-SP      | Versione             |  |
|-------------|----------------------------|----------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1346560000</a> | Ricambio, Inserto, , |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118151510              |                      |  |
| CPZ         | 5 Pezzo                    |                      |  |

**UR20-PF-O-1DI-SIL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ricambi****Moduli elettronici****Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |          |
|-------------|----------------------------|----------|
| Tipo        | UR20-EM-1335030000-SP      | Versione |
| N. d'ordine | <a href="#">1347520000</a> | Ricambio |
| GTIN (EAN)  | 4050118248234              |          |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |          |