

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Interfacce passive per la trasmissione dei segnali di un connettore SubD con tecnica a staffa di serraggio secondo IEC 807-2 / DIN 41652.

Le caratteristiche principali sono le seguenti:

- Gruppo con connettori maschio e femmina da 9, 15, 37 e 50 poli.
- Collegamento elettrico singolo tra collegamenti di comando e di campo.
- Moduli a tre piani estremamente compatti per il montaggio su guide TS35 o TS32 standard.
- Connettore maschio su SubD per il collegamento a terra.

# Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RSSD, Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652, Connettore maschio 37 poli, Collegamento a vite
N. d'ordine	<u>8019960000</u>
Tipo	RS SD37S LP3R
GTIN (EAN)	4008190109004
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	/ / FI		
	(+11		
ROHS	Conforme	,	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UR)	E141197		
Dimensioni e pesi			
Due form disk	00	Destandisk (n. ellist)	0.1400 in th
Profondità Posizione verticale	80 mm 87 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)	3.1496 inch 3.4252 inch
Larghezza	80 mm	Larghezza (pollici)	3.1496 inch
Peso netto	184.8 g	Largitolla (pomol)	0.1100 1101
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-4070 °C	Temperatura d'esercizio	055 °C
Conformità ambientale del pi	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6al, 6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-	-bd0aaee3697a	
Dati di dimensionamento UL			
		Tanana and an all an analysis 111 and a	0 °C
Corrente di dimensionamento IN	1 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	0 0
Temperatura d'esercizio UL, max.	1 A 25 °C	Corrente nominale Imax.	1 A
Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN	25 °C		
Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN <b>Dati di collegamento</b>	25 °C 64 V	Corrente nominale Imax.	1 A
Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN <b>Dati di collegamento</b>	25 °C 64 V Connettore maschio 37 poli	Corrente nominale Imax.  Collegamento dei conduttori di protezione	
Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN  Dati di collegamento  Numero di poli (lato comando)	25 °C 64 V Connettore maschio 37	Corrente nominale Imax.  Collegamento dei conduttori di	1 A
Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C 64 V Connettore maschio 37 poli	Corrente nominale Imax.  Collegamento dei conduttori di protezione	1 A  Contatto piatto
Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN  Dati di collegamento  Numero di poli (lato comando)  Collegamento (lato campo)	25 °C 64 V Connettore maschio 37 poli LL3R 5.08 mm Connettori D-sub, a norma	Corrente nominale Imax.  Collegamento dei conduttori di protezione	1 A  Contatto piatto
Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN  Dati di collegamento  Numero di poli (lato comando)  Collegamento (lato campo)  Collegamento (lato comando)  Specifiche tecniche	25 °C 64 V Connettore maschio 37 poli LL3R 5.08 mm Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652	Corrente nominale Imax.  Collegamento dei conduttori di protezione  Messa a terra	1 A  Contatto piatto
Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN  Dati di collegamento  Numero di poli (lato comando)  Collegamento (lato campo)  Collegamento (lato comando)  Specifiche tecniche  Tensione di dimensionamento	25 °C 64 V Connettore maschio 37 poli LL3R 5.08 mm Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652	Corrente nominale Imax.  Collegamento dei conduttori di protezione	1 A  Contatto piatto
Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN  Dati di collegamento  Numero di poli (lato comando)  Collegamento (lato campo)  Collegamento (lato comando)	25 °C 64 V Connettore maschio 37 poli LL3R 5.08 mm Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652	Corrente nominale Imax.  Collegamento dei conduttori di protezione  Messa a terra	1 A  Contatto piatto
Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN  Dati di collegamento  Numero di poli (lato comando)  Collegamento (lato campo)  Collegamento (lato comando)  Specifiche tecniche  Tensione di dimensionamento	25 °C 64 V Connettore maschio 37 poli LL3R 5.08 mm Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652	Corrente nominale Imax.  Collegamento dei conduttori di protezione  Messa a terra	1 A  Contatto piatto
Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN  Dati di collegamento  Numero di poli (lato comando)  Collegamento (lato campo)  Collegamento (lato comando)  Specifiche tecniche  Tensione di dimensionamento  Coordinate di isolamento (EN	25 °C 64 V  Connettore maschio 37 poli LL3R 5.08 mm Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652  100 V  50178)	Corrente nominale Imax.  Collegamento dei conduttori di protezione  Messa a terra  Corrente nominale per collegamento	1 A  Contatto piatto Sì

Data di creazione 04.11.2025 09:40:54 MEZ

Tubetto con collare isolante, max.

Sezione di collegamento cavo min, AWGAWG 26

2.5 mm<sup>2</sup>

Versione catalogo / Disegni

Tipo di collegamento

Flessibile con boccola, min.

Collegamento a vite

0.5 mm<sup>2</sup>





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

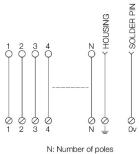


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni



Come da figura





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### 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 32X15 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0122800000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190066307	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 33 mm,
CPZ	20 M	Profondità: 15 mm

#### **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

Dati gonorum por i orumaziono		
Tipo	TS 32X15 2M/AL/BK	Versione
N. d'ordine	<u>0169300000</u>	Guida di supporto, Accessori, Alluminio, non trattato, Larghezza: 2000
GTIN (EAN)	4008190105167	mm, Posizione verticale: 33 mm, Profondità: 15 mm
CPZ	20 M	

# Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

# Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EWK 2	Versione
N. d'ordine	0199360000	Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-0, Wemid, Larghezza: 15 mm,
GTIN (EAN)	4008190023546	100 °C
CPZ	50 ST	

Data di creazione 04.11.2025 09:40:54 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

Tipo	EWK 1	Versione
N. d'ordine	0206160000	Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm,
GTIN (EAN)	4008190080020	100 °C
CPZ	50 ST	

#### 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

90	oran por rorannazion	· <u>·</u>
Tipo	TS 35X15 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0236400000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190114558	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	20 M	Profondità: 15 mm
Tipo	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0236500000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190183967	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	20 M	Profondità: 15 mm
Tipo	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0236510000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190017699	e passivato, Larghezza: 1000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	10 M	Profondità: 15 mm

# 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.

6

# Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Versione
N. d'ordine	0330800000	Guida di supporto, Accessori, Alluminio, non trattato, Larghezza: 2000
GTIN (EAN)	4008190100650	mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm
CPZ	40 M	

Data di creazione 04.11.2025 09:40:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

#### 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 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0383400000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190088026	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	40 M	Profondità: 7.5 mm
Tipo	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Versione
Tipo N. d'ordine	TS 35X7.5 1M/ST/ZN 0383410000	Versione Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato, cromato, Larghezza:
•	, ,	

# Terminale di fissaggio









Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EW 35	Versione
N. d'ordine	0383560000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	EWK 1 ALT	Versione
Tipo N. d'ordine	EWK 1 ALT 0495160000	Versione Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-2, poliammide 66, Larghezza:
•		

Data di creazione 04.11.2025 09:40:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

#### 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 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0498000000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190042493	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	20 M	Profondità: 15 mm
Tipo	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0514400000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190086152	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 33 mm,
CPZ	20 M	Profondità: 15 mm
o. <u>_</u>		
Tipo	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Versione
	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN 0514500000	Versione Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
Tipo	, , ,	
Tipo N. d'ordine	<u>0514500000</u>	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
Tipo N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>0514500000</u> 4008190046019	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	0514500000 4008190046019 40 M	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm
Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	0514500000 4008190046019 40 M TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm  Versione

# Terminale di fissaggio









Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

# Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WEW 32/1	Versione
N. d'ordine	1067600000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 32, V-2, PA 66 GF 30,
GTIN (EAN)	4008190099657	Larghezza: 12 mm, 100 °C
CPZ	50 ST	

Data di creazione 04.11.2025 09:40:54 MEZ