

M23 fem. 0° 6 poli

PVC (4G1,5)C 10m

Cavo di potenza per SINAMICS S120 e motori con connessioni M23

Femmina diritto

M23, 6 poli

4 poli occupati

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

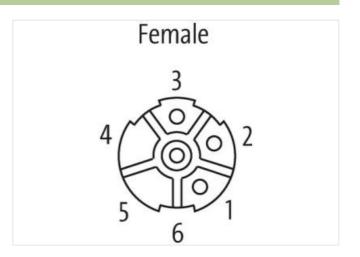
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Conduttori di potenza: 12 A (1.5 mm²), 15 A (2.5 mm²); conduttori per freno: 5 A (1.5 mm²)

Link al prodotto

Immagine





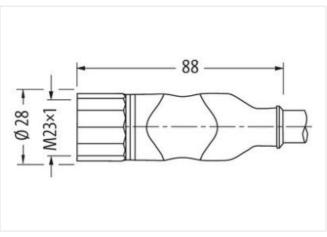


Immagine rappresentativa

Lunghezza	10 m	
Coppia di serraggio	2 Nm	
Family construction form	M23	
Filettatura	M23 x 1	
adatto per guaina (Ø interno)	16 mm	
Apertura della chiave	SW27	



stay connected

ECLASS-6.1 27279218 ECLASS-7.0 27779218 ECLASS-8.0 2779218 ECLASS-9.0 2779218 ECLASS-10.1 2799311 ECLASS-11.1 2799311 ECLASS-11.1 2799311 ECLASS-11.1 2799311 ECLASS-12.0 2799322 ETIM 5.0 ECO01935 ETIM 5.0 ECO01935 ETIM 6.0 ECO0193	dati commerciali	
ECLASS-7.0 2779219	ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-8.0 2778218 ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060312 ETIM 5.0 ECO1955 ETIM 5.0 ECO19	ECLASS-6.1	27279218
EGLASS-0.0 27660227 EGLASS-10.1 27060311 EGLASS-11.3 27060321 EGLASS-12.0 27060327 EGLASS-12.0 27060327 ETM 5.0 EC001955 GTIN 4048879507288 Unto minimo ordinabile 1 Variance di sariali adogranale 8544220 Dati estrucia I Alimentazione 1 Trassione di esercizio CC max 630 V Protezio di di servizio CC max 630 V Protezio di di giorali per la companio di servizio CC max 630 V Protezio de di dispositivi ji Elettrica 1 Grado di protezione (En CEI 60052) 1P65, 1P67 Condizioni aggiuntiva grado di protezione 1 Grado di protezione morninale 5 Grappo di materiale isolante (IEC 60864-1) 1 Dati meccanici Dati dei materiale 6 Resemberato Disto dei materiale 1 Natieriale custodia PUR Materiale dispositivo bioccapijo Ottone Tipo di fissasagii insertio, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratiristiche ambienti	ECLASS-7.0	27279218
ECLASS 101 27969311 ECLASS 11.1 27909311 ECLASS 12.0 27909327 ETIM 5.0 ECO1855 GTIN 494875507286 Lotto minimo ordinabile 1 Vumero di tarifa doganale 8544290 Dati elettrial [Internatione 1 Tersione di esercizio CA max 630 V Tersione di esercizio CC max 630 V Profezione del disposibili [Elettra 12] 1 Grado di protezione (EN CEI 60529) IP65, IP67 Condizione aggiuntiva grado di protezione 1 Grado di Inquisamento 3 Picco di tensione nominale 6 KV Grappo di materiale isolante (EE 60664-1) 1 Publi meccanici [Dati dei materiale isolante (EE 60664-1) 1 Prise dimensione nominale di Allamoriale costicoli materiale isolante (EE 60664-1) 1 Prise dimensione l'Estate dei materiale isolante (EE 60664-1) 1 Prise dimensione l'Estate di montaggio Citone Tippo d'Intersication ambientali (Intertion) -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Autori intersi in ristal	ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-11 2 27060317 ECLASS-12.0 27090327 ETMA 5.0 EC001855 ETM 4048878507288 Lotton initime or orinabile 1 Numer of tariffa doganate 85444290 Dati detroit Alimentazione Teresione di esercizio CC max 630 V Protezione del dispositivi Elettrica Grado di prateino (EN CEI 60529) IPS6, IPS7 Condizione aggiuritiva grado di protezione insento, Avvitato Grado di prateino enminate 6 kV Grado di riquiamento 3 Grado di riquiamento 3 Grado di riquiamento 3 Grado di riquiamento 3 Grado di grateino enminate 6 kV Grado di esercizio max 6 kg Grapo di materiale isolante (IDE 60684-1) I Dati meccanici Dati del materiale Filicatione di esercizio min PUR Materiale dispositivo bioccoaggio Ottone Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di Rissaggio insento, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min 25 ° C Temperatura di esercizio min 45 ° C Additional condition temperature range depending on cable quality Important instillation notes Note on sirain refel Protectione di Arattorio, Protezione sullable measures from mechanicial toads, e.g. by the usage of cable less descrizion cavo 68 ° C Goloro aracidone vivo descripto de protectione di Arattorio, Protezione sullable measures from mechanicial toads, e.g. by the usage of cable less descrizion cavo 68 ° C Goloro aracidone vivo descripto de protectione di Arattorio, Protezione biording forcos. Descriptoria di materiale (Cable di materiale cavo (copertura) 80 ° K Stranding 4 vives con Filler twisted Stranding 4 vives con Filler twisted Stranding 4 vives con Filler twisted Stranding 182 ° 7 ° Ministratione de cavo (copertura) 80 ° K Filler 8 ° R Materiale rivestimento PVC Asserbativa del cavo (copertura) 80 ° K Referentaria di esercizione protectione protec	ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-12.0 27060327 ETIM-5.0 EC001835 GTIN 4048677597288 Lotto minimo cordinabile 1 Numero di tariffa diganale 5544439 Dati eletrici [Alimentazione Tensione di asercizio CA max 630 V Tensione di asercizio Ed dispositivi [Elettrica Grado di inquinamento 3 Tensione di sercizio Ed di protezione 1 maerito, Avvitato 6770 di martino, Avvitato 6770 di martino 1 maerito, Avvitato 6770 di martino 1 maerito, Avvitato 7 maerito 1 maerito, Avvitato 6770 di maerito 1 maerito, Avvitato 7 maerito 1 maeri	ECLASS-10.1	27060311
ETIM 5.0 ECO01855 GTIN 4048879507288 JAMES AND	ECLASS-11.1	27060311
Cition minimo ordinabile 1 Numero di tarifia doganale 85444290 Dati elettrici Alimentazione Tensone di esercizio CA max 630 V Tensone di esercizio CA max 630 V Protezione del dispositivi Elettrica Grado di protezione (EN CEI 60529) PE65, IP67 Grado di protezione aggiuntiva grado di protezione di Gardo di protezione aggiuntiva grado di protezione del fispositivi Elettrica Grado di protezione elettrica di protezione del fispositivi Elettrica Grado di normanemo 3 Picco di tensione mominate 6 RV Grappo di materiale isolante (IEC 60684-1) Dati meccanici Dati del materiale isolante (IEC 60684-1) Dati meccanici Dati del materiale isolante (IEC 60684-1) Dati meccanici Dati del materiale isolante (IEC 60684-1) Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio 0 ottone Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min 25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain rolid Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable bies. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Leantificacione cavo 685 Cofore arancione Type of Centificate culfus Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Schermatura del cavo (topo) Rame intrecciato, stagnato Outer-diameter (incett) PVC Asserva di ingredionti (quaina) PVFo di piombo, Pfivo di CFC, Privo di silicone	ECLASS-12.0	27060327
Latio minimo ordinabile 1 Numero di farifità obganate 85444290 Potal di effetti Alimentazione Tensione di esercizio CA max 630 V Tensione di esercizio CA max 630 V Protezione dei dispositivi Efettica Grado di protezione (EN CEI 60529) PE65, IP67 Condizione aggiuniva grado di protezione Grado di majuramento 3 Rodo di majuramento 3 Rodo di majuramento 3 Rodo di majuramento 3 Rompo di majuramento 10 Buti meccanici Dati dei materiale Rovestimento biocco miniale 61V Rottimeccanici Dati dei materiale Rostimeccanici Dati dei materiale Rostimeccanici Dati di mantagio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Carateristiche ambiential Climatiche Temperatura di esercizio min 25 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Chisenve the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Lidentificazione cavo Costinum 4 wies con Filier twisted Schermatura di cavo (tipo) Rame intraccialo, stagnatio Schermatura dei cavo (tipo) Rame int	ETIM-5.0	EC001855
Numero di tariffa doganale 85444290 Dati eletrici Alimentazione Tensione di esercizio CA max 630 V Frotezione dei disercizio CA max 630 V Protezione dei dispositivi Elettrica Grando di protezione (EN CEI 60529) IP65, IP67 Condizione aggiunità grado di protezione Grado di inquinamento 3 Proco di ensione nominale 6 KV Grando di inquinamento 3 Proco di ensione nominale 6 KV Grappe di materiale lecalne (IEC 60664-1) Dati meccanici Dati dei materiale Rivestimento biocco nickel plated Materiale custodia PUR Materiale di esercizio minoriage Dati meccanici Dati di montaggio Ottone Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio max 65 °C dependig on cabile quality Important Installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g., by the usage of cabie ties. Altention: Observe the permissible bending radii when laying cabiles, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable (Colore arrancione CURus Almount stranding 1 Steren Cultural Curtural Curtura	GTIN	4048879507288
Tensione di esercizio CA max 630 V Tensione di esercizio CA max 630 V Tensione di esercizio CA max 630 V Tensione di esercizio CR max 630 V Tensione aggiuritiva grado di protezione (EN CEI 60529) P65, IP67 Condizione aggiuritiva grado di protezione (EN CEI 60529) Insertio, Avvilatio Grado di inquinamento 3 Tendo di inquinamento 64 KV Gruppo di materiale isolanie (IEC 60664-1) I Dati meccanici Dati dei materiale Tensione CR materiale (EN CEI 60664-1) I Dati meccanici Dati dei materiale Tensione CR materiale (EN CEI 60664-1) I Dati meccanici Dati di montaggio Dati meccanici Dati di montaggio Dati meccanici Dati di montaggio Tensione CR materiale (EN CEI 60664-1) I Temperatura di esercizio mi 25 °C Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio mi 25 °C Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio mi 25 °C Caratteristiche ambientali notes Note en bending radius dei meccanici patri dei meccanici p	Lotto minimo ordinabile	1
Tensione di esercizio CC max 630 V Protezione dei despositivi Elettrica V Grado di protezione (EN CEI 60529) P65, IP67 Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Grado di inquinamento 3 Grado di microiamo nominale 6 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) I Dati meccanici Dati dei materiale Nivestimento blocco nominale 7 PUR Materiale dispositivo bioccaggio 7 Ottone 7 Puri podi dispositivo bioccaggio 7 Ottone 7 Puri podi dispaggio 7 Puri podi 7 Puri Puri Puri Puri Puri Puri Puri Puri	Numero di tariffa doganale	85444290
Tensione di esercizio CC max 630 V Protezione dei dispositivi Elettrica Grado di protezione (EN CEI 60529) P65, I67 Condizione aggiuntiva grado di protezione Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 6 kV Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 6 kV Grado di inquinamento 5 kV Grappo di materiale iosalante (IEC 60684-1) Dati meccanic Dati del materiale Rivestimento blocco nickel plated Materiale di sopsitivo bloccaggio Ottone Dati meccanic Dati di montaggio Inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on brain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Cerificate CuRus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura dei cavo (topo) Rame intrecatios, stagnato Schermatura dei cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fieece Filler si wire arrangement nero WL3/DL-, nero U/L1/CiL+, nero V/L2, Verde-giallo Cutter-diameter (jacket) 8,1 mm	Dati elettrici Alimentazione	
Protezione dei dispositivi Elettrica Grado di protezione (EN CEI 60529) IP65, IP67 Condizione aggiunitiva grado di protezione Insertito, Avvitato Grado di inquiamento 3 Pricco di tensione nominale 6 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) Dati meccanici Dati del materiale Materiale oustodia PUR Materiale dispositivo bloccaggio Ottone Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Timportant installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Altention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Materiale custome A Materiale di cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (topopertura) 80 % Resestimento Fiber tape, Fieece Filler si Wide arrangement nero WLS, Dir., nero U/L1/CiL+, nero V/L2, Verde-giallo Cuter-diameter (jacket) 8.1 mm	Tensione di esercizio CA max	630 V
Grado di protezione (EN CEI 60529) IP65, IP67 Condizione aggiuntiva grado di protezione Grado di inquinamento 3 Proco di tensione nominale 6 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) I Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento biocco nickel plated Materiale oustodia PUR Materiale dispositivo bioccaggio Ottone Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio max 85 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate CURts Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame introcciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fieece Filler si wire arrangement nero Wil.3/Dil, nero Url.1/Cil.+, nero V/L2, Verde-giallo Cutter-diameter (jacket) 8,1 mm		
Grado di protezione (EN CEI 60529) IP65, IP67 Condizione aggiuntiva grado di protezione Grado di inquinamento 3 Proco di tensione nominale 6 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) I Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento biocco nickel plated Materiale oustodia PUR Materiale dispositivo bioccaggio Ottone Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio max 85 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate CURts Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame introcciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fieece Filler si wire arrangement nero Wil.3/Dil, nero Url.1/Cil.+, nero V/L2, Verde-giallo Cutter-diameter (jacket) 8,1 mm	Protezione dei dispositivi Elettrica	
Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale (EC 60664-1)	•	IP65. IP67
Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 6 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) 1 Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento blocco nickel plated Materiale dispositivo bioccaggio Ottone Dati meccanici Dati di mntaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 ° C Temperatura di esercizio max 85 ° C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate CURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (topo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (topo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fieece Filler si nero WL3/DL-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiala rivestimento PVC Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Picco di tensione nominale 6 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) 1 Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento blocco nickel plated Materiale custodia PUR Materiale dispositivo bloccaggio Ottone Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 1 Stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecicito, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Fibrier si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	<u> </u>	
Gruppo di materiale isolame (IEC 60684-1) Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento blocco nickel plated Materiale custodia PUR Materiale dispositivo bloccaggio Ottone Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvilato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cluffus Amount stranding 1 Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (topo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero Wil.3/DrL-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigh 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (gualna) Privo di jolombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	'	
Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento blocco nickel plated Materiale dispositivo bloccaggio Ottone Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di filesaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fibe Rece Filler si si wire arrangement nero WLS/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di pionbo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		
Rivestimento blocco nickel plated Materiale custodia PUR Materiale dispositivo bloccaggio Ottone Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Use of Certificate Culhus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Revestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3(D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weight 128,7 g/m Materiale rivestimento Prico di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		
Materiale custodia PUR Materiale dispositivo bloccaggio Ottone Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min .25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount strading 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (toportura) 80 % Revestimento Fiber tape, Fieece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (gualna) Privo di jombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	·	niakal platad
Materiale dispositivo bloccaggio Ottone Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intreciato, stagnato Schermatura del cavo (toportura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fieece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weight 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		
Dati meccanici Dati di montaggio inserito, Awvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weight 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		
Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weight 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		Ottorie
Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min 25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/ID/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		
Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
Temperatura di esercizio max Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	Caratteristiche ambientali Climatiche	
Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	Temperatura di esercizio min	-25 °C
Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cCFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	Temperatura di esercizio max	85 °C
Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	Additional condition temperature range	depending on cable quality
Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo	Important installation notes	
Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Identificazione cavo	Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be
Identificazione cavo 865 Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	Installation Cable	
Colore arancione Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	·	865
Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		
Amount stranding Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		
Stranding 4 wires con Filler twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		
Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		
Schermatura del cavo (copertura) 80 % Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		
Rivestimento Fiber tape, Fleece Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		-
Filler si wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	Rivestimento	
wire arrangement nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	Filler	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Cable weigth 128,7 g/m Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di Silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		
Materiale rivestimento PVC Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	Cable weigth	
Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm	Materiale rivestimento	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Outer-diameter (jacket) 8,1 mm		<u> </u>
• ,	Outer-diameter (jacket)	
	Tolerance outer diameter (sheath)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



Material wire insulation (Power)	TPM
Outer diameter wire insulation (Power)	2,4 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Ingredient freeness wire insulation (Power)	Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone
Printing colour wire insulation (Power)	Bianco (isolamento nero)
Numero fili (Power)	4
Amount strands wire (Power)	30
Diameter of single wires (Power)	0,25 mm
Wire conductor cross section (Power)	1,5 mm²
Material conductor wire (Power)	Cavetto in rame, nudo
Conductor type wire (Power)	Classe di cavetti 5
Max. rated voltage (conductor - conductor)	1000 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	600 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Current carrying capacity min. wire (Power)	14,4 A
Electrical resistance coating wire (Power)	13,7 Ω/km @20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	4 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	4 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo) 4 kV @ 60 s
Resistenza d'isolamento	10 MΩ × km
Electrical capacity line constant (wire - shield) (power)	250000 pF/km
Electrical capacity line constant (wire - wire) (power)	150000 pF/km
Temperatura di esercizio min (fissa)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 ℃
Temperatura di esercizio max (variabile)	60 °C
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	18 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	0,1 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C Orizzontale
Velocità (c. portacavo)	0,5 m/s @ 25 °C
Sollecitazioni in torsione	± 30 °/m