

Giunto cavo-asta di messa a terra/connettore femmina di messa a terra

Data Solutions



Gli stampi in grafite nVent ERICO Cadweld sono progettati e realizzati per migliaia di tipi di connessioni e combinazioni di conduttori.

CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

Forma una connessione permanente a bassa resistenza

Realizza un legame molecolare

Le connessioni esotermiche nVent ERICO Cadweld sono classificate con la stessa portata di corrente del conduttore

Apparecchiatura di installazione portatile che non richiede una fonte di alimentazione esterna

Gli addetti all'installazione possono essere facilmente formati per realizzare le connessioni esotermiche nVent ERICO Cadweld

Le connessioni possono essere ispezionate visivamente

SPECIFICHE

Table 1/2

Codice a catalogo	Con asta di messa a terra	Famiglia di stampi	Diametro asta di messa a terra, nominale	Diametro dell'asta di massa, effettivo	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale
GBJGT161HR1	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.625in	14.3mm	# 6 Concentrico	4.67mm
GBJGT181HR1	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	# 6 Concentrico	4.67mm
GBJGT181LR1	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	# 4 Concentrico	5.89mm
GBJGT181LR1 M	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	# 4 Concentrico	5.89mm
RAC1L2Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			# 4 Concentrico	5.89mm
RBC1L		RB (To Grounding Receptacle) Mold Family			# 4 Concentrico	5.89mm
GBJGT181VR2	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	# 2 Concentrico	7.42mm
GBJGT181VR2 M	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	# 2 Concentrico	7.42mm
GBJGR162CR2	Legato in rame	GB/GR Mold Family	0.625in	14.3mm	1/0 Concentrico	9.47mm
GBJGR182CR1	Legato in rame	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 Concentrico	9.47mm
GBJGR182CR1 M	Legato in rame	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 Concentrico	9.47mm
GBJGR182CR2	Legato in rame	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 Concentrico	9.47mm
GBJGR182CR2 M	Legato in rame	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 Concentrico	9.47mm
GBJGT162CR1 M	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.625in	14.3mm	1/0 Concentrico	9.47mm

Codice a catalogo	Con asta di messa a terra	Famiglia di stampi	Diametro asta di messa a terra, nominale	Diametro dell'asta di massa,effettivo	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale
GBJGT182CR1	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 Concentrico	9.47mm
GBJGT182CR1M	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 Concentrico	9.47mm
GBJGT182CR3	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 Concentrico	9.47mm
RAC2C		RA (To Grounding Receptacle) Mold Family			1/0 Concentrico	9.47mm
RAC2C2Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			1/0 Concentrico	9.47mm
RBC2C2Q		RB (To Ground Plate) Mold Family			1/0 Concentrico	9.47mm
GECP100	Acciaio	GE Mold Family	10in	10mm		
GECP107P107	Acciaio	GE Mold Family	10.7in	10.7mm		
RAC2G		RA (To Grounding Receptacle) Mold Family			2/0 Concentrico	10.62mm
RAC2G2Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			2/0 Concentrico	10.62mm
RAC2G3Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			2/0 Concentrico	10.62mm
RBC2G		RB (To Grounding Receptacle) Mold Family			2/0 Concentrico	10.62mm
RBC2G2Q		RB (To Ground Plate) Mold Family			2/0 Concentrico	10.62mm
RBC2G3Q		RB (To Ground Plate) Mold Family			2/0 Concentrico	10.62mm

Codice a catalogo	Con asta di messa a terra	Famiglia di stampi	Diametro asta di messa a terra, nominale	Diametro dell'asta di massa,effettivo	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale
GBJGR182GR1	Legato in rame	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	2/0 Concentrico	10.62mm
GBJGR182GR2	Legato in rame	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	2/0 Concentrico	10.62mm
GBJGR182GR2 M	Legato in rame	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	2/0 Concentrico	10.62mm
GBJGR332GR1	Legato in rame	GB/GR Mold Family	0.75in	19.05mm	2/0 Concentrico	10.62mm
GBJGT162GR1	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.625in	14.3mm	2/0 Concentrico	10.62mm
GBJGT162GR1 M	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.625in	14.3mm	2/0 Concentrico	10.62mm
GBJGT182GR1	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	2/0 Concentrico	10.62mm
GBJGT182GR1 M	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	2/0 Concentrico	10.62mm
GBJGT332GR1	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	19.05mm	2/0 Concentrico	10.62mm
RACY4		RA (To Grounding Receptacle) Mold Family			70 mm ² concentrico	10.92mm
RACY42Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			70 mm ² concentrico	10.92mm
GECP120DBG	Acciaio	GE Mold Family	12in	12mm		
RAC2L2Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			3/0 Concentrico	11.94mm
GBJGR182LR1	Legato in rame	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	3/0 Concentrico	11.94mm
GBJGT162LR1	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.625in	14.3mm	3/0 Concentrico	11.94mm

Codice a catalogo	Con asta di messa a terra	Famiglia di stampi	Diametro asta di messa a terra, nominale	Diametro dell'asta di massa,effettivo	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale
GBJGT182LR1 M	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	3/0 Concentrico	11.94mm
GBJGT182LR2	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	3/0 Concentrico	11.94mm
GEC14	Acciaio	GE Mold Family	0.5in	12.8mm		
GFCY5DBG		GF (To Ground Plate) Mold family			95 mm ² concentrico	12.83mm
RAC2Q		RA (To Grounding Receptacle) Mold Family			4/0 Concentrico	13.41mm
RAC2Q2Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			4/0 Concentrico	13.41mm
RBC2Q		RB (To Grounding Receptacle) Mold Family			4/0 Concentrico	13.41mm
RBC2Q2Q		RB (To Ground Plate) Mold Family			4/0 Concentrico	13.41mm
GBJGR162QR1	Legato in rame	GB/GR Mold Family	0.625in	14.3mm	4/0 Concentrico	13.41mm
GBJGR182QR1	Legato in rame	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	4/0 Concentrico	13.41mm
GBJGT162QR1 M	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.625in	14.3mm	4/0 Concentrico	13.41mm
GBJGT182QR1	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	4/0 Concentrico	13.41mm
GBJGT182QR2 M	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	4/0 Concentrico	13.41mm
GBJGT332QR1 M	Legato in rame	GB/GT Mold Family	0.75in	19.05mm	4/0 Concentrico	13.41mm

Codice a catalogo	Con asta di messa a terra	Famiglia di stampi	Diametro asta di messa a terra, nominale	Diametro dell'asta di massa,effettivo	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale
GBR16R1	Legato in rame	GB Mold Family	0.625in	14.3mm		
GEC16	Legato in rame	GE Mold Family	0.625in	14.3mm		
GFC2VDBG		GF (To Ground Plate) Mold family			250 kcmil concentrico	14.61mm
RAC2V2Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			250 kcmil concentrico	14.61mm
RACY62Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			120 mm ² concentrico	14.4mm
GECP150	Acciaio	GE Mold Family	15in	15mm		
GEC31	Acciaio	GE Mold Family	0.625in	15.88mm		
GECP160	Acciaio	GE Mold Family	16in	16mm		
GBR18R1	Legato in rame	GB Mold Family	0.75in	17.32mm		
GBR18R2	Legato in rame	GB Mold Family	0.75in	17.32mm		
GEC18	Legato in rame	GE Mold Family	0.75in	17.3mm		
GFC3DDBG		GF (To Ground Plate) Mold family			350 kcmil concentrico	17.3mm
GBR33R1	Acciaio	GB Mold Family	0.75in	19.05mm		
GBF22R1	Legato in rame	GB Mold Family	1in	23.22mm		

Table 2/2

Codice a catalogo	Si collega a.	Piastra di messa a terra/connettore femmina di messa a terra	Certificazioni
-------------------	---------------	--	----------------

GBJGT161HR1		Connettore femmina di messa a terra B165	UL, cUL
GBJGT181HR1		Connettore femmina di messa a terra B165	UL, cUL
GBJGT181LR1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBJGT181LR1M		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
RAC1L2Q		4/0 piastra di massa	UL, cUL
RBC1L		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBJGT181VR2		Connettore femmina di messa a terra B166	UL, cUL
GBJGT181VR2M		Connettore femmina di messa a terra B166	cUL, UL
GBJGR162CR2		Connettore femmina di messa a terra B166	UL, cUL
GBJGR182CR1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBJGR182CR1M		Connettore femmina di messa a terra B165	UL, cUL
GBJGR182CR2		Connettore femmina di messa a terra B166	cUL, UL
GBJGR182CR2M		Connettore femmina di messa a terra B166	cUL, UL
GBJGT162CR1M		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBJGT182CR1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBJGT182CR1M		Connettore femmina di messa a terra B165	UL, cUL
GBJGT182CR3		Connettore femmina di messa a terra B167	cUL, UL
RAC2C		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
RAC2C2Q		4/0 piastra di massa	cUL, UL

RBC2C2Q		4/0 piastra di massa	cUL, UL
GECP100	Asta di messa a terra identica		
GECP107P107	Asta di messa a terra identica		
RAC2G		Connettore femmina di messa a terra B165	UL, cUL
RAC2G2Q		4/0 piastra di massa	cUL, UL
RAC2G3Q		Piastra di massa da 500 kcmil	cUL, UL
RBC2G		Connettore femmina di messa a terra B165	UL, cUL
RBC2G2Q		4/0 piastra di massa	cUL, UL
RBC2G3Q		Piastra di massa da 500 kcmil	
GBJGR182GR1		Connettore femmina di messa a terra B165	UL, cUL
GBJGR182GR2		Connettore femmina di messa a terra B166	cUL, UL
GBJGR182GR2M		Connettore femmina di messa a terra B166	cUL, UL
GBJGR332GR1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBJGT162GR1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBJGT162GR1M		Connettore femmina di messa a terra B165	UL, cUL
GBJGT182GR1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBJGT182GR1M		Connettore femmina di messa a terra B165	UL, cUL
GBJGT332GR1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
RACY4		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL

RACY42Q		4/0 piastra di massa	cUL, UL
GECP120DBG		Piastra di messa a terra DB	
RAC2L2Q		4/0 piastra di massa	UL, cUL
GBJGR182LR1		Connettore femmina di messa a terra B165	UL, cUL
GBJGT162LR1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBJGT182LR1M		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBJGT182LR2		Connettore femmina di messa a terra B166	cUL, UL
GEC14	Asta di messa a terra identica		
GFCY5DBG		Piastra di messa a terra DB	
RAC2Q		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
RAC2Q2Q		4/0 piastra di massa	cUL, UL
RBC2Q		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
RBC2Q2Q		4/0 piastra di massa	UL, cUL
GBJGR162QR1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBJGR182QR1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBJGT162QR1M		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBJGT182QR1		Connettore femmina di messa a terra B165	UL, cUL
GBJGT182QR2M		Connettore femmina di messa a terra B166	cUL, UL
GBJGT332QR1M		Connettore femmina di messa a terra B165	UL, cUL

GBR16R1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GEC16	Asta di messa a terra identica		
GFC2VDBG		Piastra di messa a terra DB	
RAC2V2Q		4/0 piastra di massa	UL, cUL
RACY62Q		4/0 piastra di massa	UL, cUL
GECP150	Asta di messa a terra identica		
GEC31	Asta di messa a terra identica		
GECP160	Asta di messa a terra identica		
GBR18R1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBR18R2		Connettore femmina di messa a terra B166	UL, cUL
GEC18	Asta di messa a terra identica		
GFC3DDBG		Piastra di messa a terra DB	
GBR33R1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL
GBF22R1		Connettore femmina di messa a terra B165	cUL, UL

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Per applicazioni quali sala computer, galleria o altre aree con scarsa ventilazione, specificare uno stampo senza emissione di fumo nVent ERICO Cadweld Exolon. Aggiungere il prefisso XL al codice articolo dello stampo standard, quando si effettua l'ordine (ad esempio, TAC2Q2Q diventa XLTAC2Q2Q). In modo analogo, anche il materiale per saldatura nVent ERICO Cadweld Exolon è indicato dal prefisso XL (ad esempio, 150 diventa XL150).

Potrebbe essere richiesta una distanza tra i conduttori. Per ulteriori informazioni, vedere l'etichetta dello stampo.

XX-X-XX-XX-XX-L-M-W		
XX	Famiglia stampi	
X	Chiave prezzi	
XX	Famiglia stampi	
XX	Tipo di picchetto di terra	
XX	Codice del conduttore	
XX	Presa di messa a terra	
L*	Crogiolo diviso	La sezione del crogiolo è divisa in stampi progettati con apertura orizzontale per una pulizia più facile
M*	Solo stampo	
W*	Piastre d'usura	Riducono l'abrasione meccanica degli stampi nei punti di ingresso dei cavi

* Vuoto se nessuno

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE