

nVent ERICO Cadweld One Shot, Kabel zu Erdungsstange



ZERTIFIZIERUNGEN



DIAGRAMME



MERKMALE

Einweg-Keramikgießstiegel, bei dem keine Graphitform und Griffklemme/Rahmen benötigt werden

Erzeugt eine dauerhafte Verbindung, die sich nicht löst oder korrodiert

Passend für verkupferte (glatt oder mit Gewinde), vollverzinkte und Edelstahl-Erdungsstangen

NEC®-konform

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Schweißmaterial-Typ	Schweißtiegel-Familie	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich	Verbindung, eindrätig
NT1181VPLUS	165785	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²
NX1141G		Traditionell	NX (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²
NX1141GPLUS	165786	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²
NX1141L		Traditionell	NX (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
NX1141LPLUS	165787	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
NX1161G		Traditionell	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²
NX1161G1TPLUS		nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
NX1161GPLUS	165788	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²
NX1161LPLUS	165789	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
NX1161V		Traditionell	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm ²
NX1161VPLUS	165790	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm ²
NX1181G		Traditionell	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²
NX1181GPLUS	165791	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²
NX1181L		Traditionell	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
NX1181LPLUS	165792	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
NX1181V		Traditionell	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²
NX1181VPLUS	165793	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²

Katalognummer	Artikelnummer	Schweißmaterial-Typ	Schweißstiegel-Familie	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich	Verbindung, eindrätig
GR1141G		Traditionell	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²
GR1141GPLUS	165750	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²
GR1141L		Traditionell	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
GR1141LPLUS	165751	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
GR1141V		Traditionell	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	50 mm ²
GR1141VPLUS	165752	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	50 mm ²
GR1161G		Traditionell	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²
GR1161GF		Traditionell	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²
GR1161GPLUS	165753	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²
GR1161L		Traditionell	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GR1161LPLUS	165754	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GR1161VPLUS	165755	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm ²
GR1162C		Traditionell	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GR1162CPLUS	165756	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GR1162G		Traditionell	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	70 mm ²
GR1162GPLUS	165757	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	70 mm ²
GR1162Q		Traditionell	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GR1162QPLUS	165758	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	

Katalognummer	Artikelnummer	Schweißmaterial-Typ	Schweißstiegel-Familie	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich	Verbindung, eindrätig
GR1181G		Traditionell	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²
GR1181GPLUS	165759	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²
GR1181L		Traditionell	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GR1181LPLUS	165760	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GR1181V		Traditionell	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²
GR1181VPLUS	165761	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²
GR1182C		Traditionell	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GR1182CPLUS	165762	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GR1182G		Traditionell	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	70 mm ²
GR1182GPLUS	165763	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	70 mm ²
GR1182Q		Traditionell	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GR1182QPLUS	165764	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GT1141G		Traditionell	GT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²
GT1141GPLUS	165765	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²
GT1141L		Traditionell	GT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
GT1141LPLUS	165766	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
GT1141V		Traditionell	GT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	50 mm ²
GT1141VPLUS	165767	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	50 mm ²

Katalognummer	Artikelnummer	Schweißmaterial-Typ	Schweißstiegel-Familie	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich	Verbindung, eindrätig
GT1142GPLUS		nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	70 mm²
GT1161GPLUS	165768	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm²
GT1161L		Traditionell	GT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	25 mm²
GT1161LF		Traditionell	GT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GT1161LPLUS	165769	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GT1161V		Traditionell	GT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	35 - 50 mm²
GT1161VF		Traditionell	GT (ONE SHOT)	5/8"	15.6 - 16.13 mm	50 mm²
GT1161VPLUS	165770	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm²
GT1162C		Traditionell	GT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GT1162CPLUS	165771	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GT1162G		Traditionell	GT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	70 mm²
GT1162GPLUS	165772	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	70 mm²
GT1162Q		Traditionell	GT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GT1162QPLUS		nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GT1181G		Traditionell	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm²
GT1181GPLUS	165773	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm²
GT1181LPLUS	165774	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GT1181V		Traditionell	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm²

Katalognummer	Artikelnummer	Schweißmaterial-Typ	Schweißtiegel-Familie	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich	Verbindung, eindrätig
GT1181VPLUS	165775	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²
GT1182C		Traditionell	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GT1182CPLUS	165776	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GT1182G		Traditionell	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	70 mm ²
GT1182GPLUS		nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	70 mm ²
GT1182Q		Traditionell	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GT1182QPLUS		nVent ERICO Cadweld Plus	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
NT1141G		Traditionell	NT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²
NT1141GPLUS	165777	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²
NT1141L		Traditionell	NT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
NT1141LPLUS	165778	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
NT1141V		Traditionell	NT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	50 mm ²
NT1141VPLUS	165779	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	50 mm ²
NT1161G		Traditionell	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²
NT1161G1TPLUS		nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
NT1161GPLUS	165780	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²
NT1161L		Traditionell	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	

Katalognummer	Artikelnummer	Schweißmaterial-Typ	Schweißtiegel-Familie	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich	Verbindung, eindrätig
NT1161LPLUS	165781	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
NT1161V		Traditionell	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm ²
NT1161VPLUS	165782	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm ²
NT1181G		Traditionell	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²
NT1181GPLUS	165783	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²
NT1181L		Traditionell	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
NT1181LPLUS	165784	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
NT1181V		Traditionell	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	Verbindung, mehrdrätig	Zertifizierungen
NT1181VPLUS	165785	25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
NX1141G		10 mm ²	UL, cUL
NX1141GPLUS	165786	10 mm ²	cUL, UL
NX1141L		16 mm ²	UL, cUL
NX1141LPLUS	165787	16 mm ²	cUL, UL
NX1161G		10 mm ²	UL, cUL
NX1161G1TPLUS		10 mm ²	UL, cUL
NX1161GPLUS	165788	10 mm ²	cUL, UL

Katalognummer	Artikelnummer	Verbindung, mehrdräftig	Zertifizierungen
NX1161LPLUS	165789	16 mm ²	cUL, UL
NX1161V		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
NX1161VPLUS	165790	25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
NX1181G		10 mm ²	UL, cUL
NX1181GPLUS	165791	10 mm ²	cUL, UL
NX1181L		16 mm ²	UL, cUL
NX1181LPLUS	165792	16 mm ²	cUL, UL
NX1181V		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
NX1181VPLUS	165793	25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
GR1141G		10 mm ²	UL, cUL
GR1141GPLUS	165750	10 mm ²	cUL, UL
GR1141L		16 mm ²	UL, cUL
GR1141LPLUS	165751	16 mm ²	UL, cUL
GR1141V		25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
GR1141VPLUS	165752	25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GR1161G		10 mm ²	UL, RUS, cUL
GR1161GF		10 mm ²	cUL, UL
GR1161GPLUS	165753	10 mm ²	UL, cUL

Katalognummer	Artikelnummer	Verbindung, mehrdräftig	Zertifizierungen
GR1161L		16 mm ²	cUL, UL
GR1161LPLUS	165754	16 mm ²	UL, cUL
GR1161VPLUS	165755	25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GR1162C		50 mm ²	cUL, UL
GR1162CPLUS	165756	50 mm ²	UL, cUL
GR1162G		70 mm ²	cUL, UL
GR1162GPLUS	165757	70 mm ²	UL, cUL
GR1162Q		95 mm ² , 120 mm ²	cUL, UL
GR1162QPLUS	165758	95 mm ² , 120 mm ²	UL, cUL
GR1181G		10 mm ²	cUL, UL, RUS
GR1181GPLUS	165759	10 mm ²	UL, cUL
GR1181L		16 mm ²	UL, cUL
GR1181LPLUS	165760	16 mm ²	cUL, UL
GR1181V		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GR1181VPLUS	165761	25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GR1182C		50 mm ²	cUL, UL
GR1182CPLUS	165762	50 mm ²	UL, cUL
GR1182G		70 mm ²	UL, cUL

Katalognummer	Artikelnummer	Verbindung, mehrdrähtig	Zertifizierungen
GR1182GPLUS	165763	70 mm ²	cUL, UL
GR1182Q		95 mm ² , 120 mm ²	UL, cUL
GR1182QPLUS	165764	95 mm ² , 120 mm ²	UL, cUL
GT1141G		10 mm ²	cUL, UL
GT1141GPLUS	165765	10 mm ²	UL, cUL
GT1141L		16 mm ²	cUL, UL
GT1141LPLUS	165766	16 mm ²	cUL, UL
GT1141V		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GT1141VPLUS	165767	25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
GT1142GPLUS		70 mm ²	cUL, UL
GT1161GPLUS	165768	10 mm ²	cUL, UL
GT1161L		16 - 25 mm ²	UL, cUL
GT1161LF		16 mm ²	cUL, UL
GT1161LPLUS	165769	16 mm ²	UL, cUL
GT1161V		25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
GT1161VF		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GT1161VPLUS	165770	25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
GT1162C		50 mm ²	UL, cUL

Katalognummer	Artikelnummer	Verbindung, mehrdräftig	Zertifizierungen
GT1162CPLUS	165771	50 mm ²	cUL, UL
GT1162G		70 mm ²	UL, cUL
GT1162GPLUS	165772	70 mm ²	cUL, UL
GT1162Q		95 mm ² , 120 mm ²	UL, cUL
GT1162QPLUS		95 mm ² , 120 mm ²	cUL, UL
GT1181G		10 mm ²	UL, cUL, RUS
GT1181GPLUS	165773	10 mm ²	UL, cUL
GT1181LPLUS	165774	16 mm ²	UL, cUL
GT1181V		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GT1181VPLUS	165775	25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
GT1182C		50 mm ²	UL, cUL
GT1182CPLUS	165776	50 mm ²	UL, cUL
GT1182G		70 mm ²	cUL, UL
GT1182GPLUS		70 mm ²	UL, cUL
GT1182Q		95 mm ² , 120 mm ²	UL, cUL
GT1182QPLUS		95 mm ² , 120 mm ²	cUL, UL
NT1141G		10 mm ²	UL, cUL
NT1141GPLUS	165777	10 mm ²	cUL, UL

Katalognummer	Artikelnummer	Verbindung, mehrdrähtig	Zertifizierungen
NT1141L		16 mm ²	UL, cUL
NT1141LPLUS	165778	16 mm ²	cUL, UL
NT1141V		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
NT1141VPLUS	165779	25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
NT1161G		10 mm ²	UL, cUL
NT1161G1TPLUS		10 mm ²	cUL, UL
NT1161GPLUS	165780	10 mm ²	UL, cUL
NT1161L		16 mm ²	cUL, UL
NT1161LPLUS	165781	16 mm ²	UL, cUL
NT1161V		25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
NT1161VPLUS	165782	25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
NT1181G		10 mm ²	cUL, UL
NT1181GPLUS	165783	10 mm ²	UL, cUL
NT1181L		16 mm ²	cUL, UL
NT1181LPLUS	165784	16 mm ²	UL, cUL
NT1181V		25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Ein Abstand zwischen den elektrischen Leitern kann erforderlich sein. Siehe Gießtiegel-Tag für weitere Informationen.

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE