

Normen IEC / EN

Auswahl geltender Normen, die bei der Auslegung, Prüfung und Zertifizierung von WAGO-Produkten berücksichtigt werden:

ELECTRICAL INTERCONNECTIONS

Produkte der elektrischen Verbindungstechnik, basierend auf dem Prinzip der Federklemmtechnik

IEC 60364-1 HD 60364-1 VDE 0100-100 / Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe	IEC 60079-0 EN 60079-0 VDE 0170-1 / Explosionsgefährdete Bereiche Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen	- Teil 1: Allgemeine und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm ² bis einschließlich 35 mm ²
IEC 60364-7-710 HD 60364-7-710 VDE 0100-710 - Teil 7-710: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Medizinisch genutzte Bereiche	60079-7 EN 60079-7 VDE 0170-6 / Explosionsgefährdete Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“	IEC 60999-2 EN 60999-2 VDE 0609-101 - Teil 2: Allgemeine und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 35 mm ² bis einschließlich 300 mm ²
IEC 60364-7-718 HD 60364-7-718 VDE 0100-718 - Teil 7-718: Anforderungen für Betriebsstätten Räume und Anlagen besonderer Art - Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten	IEC 60079-11 EN 60079-11 VDE 0170-7 / Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“	IEC 60998-1 EN 60998-1 VDE 0613-1 / Verbindungsmaterial für Niederspannungsstromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 50110-1 VDE 0105-1 / Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	IEC 60079-15 EN 60079-15 VDE 0170-16 / Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart „n“	IEC 60998-2-1 EN 60998-2-1 VDE 0613-2-1 - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbstständige Betriebsmittel mit Schraubklemmen
IEC 60664-1 EN 60664-1 VDE 0110-1 / Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen	IEC 60038 EN 60038 VDE 0175-1 / IEC-CENELEC-Normspannungen	IEC 60998-2-2 EN 60998-2-2 VDE 0613-2-2 - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbstständige Betriebsmittel mit schraubenlosen Klemmstellen
IEC 60204-1 EN 60204-1 VDE 0113-1 / Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	VDE 0298-4 / Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen - Teil 4: Empfohlene Werte für die Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen für feste Verlegung in und an Gebäuden und von flexiblen Leitungen	IEC 60998-2-3 EN 60998-2-3 VDE 0613-2-3 - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbstständige Betriebsmittel mit Schneidklemmen
EN 50628 VDE 0118-10 / Errichten elektrischer Anlagen im Bergbau unter Tage	IEC 60112 EN 60112 VDE 0303-11 / Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen	IEC 61439-1 EN 61439-1 VDE 0660-600-1 / Niederspannung-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen
IEC 61140 EN 61140 VDE 0140-1 / Schutz gegen elektrischen Schlag - Gemeinsame Anforderungen für Anlagen und Betriebsmittel	IEC 60529 EN 60529 VDE 0470-1 / Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) - Prüfgeräte und Prüfverfahren	EC 61439-3 EN 61439-3 VDE 0660-600-3 /- Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 3: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)
IEC 60079-14 EN 60079-14 VDE 0165-1 / Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen	IEC 60999-1 EN 60999-1 VDE 0609-1 / Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter-Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen	